



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
**CNPJ: 25.694.546/0001-10**  
**I.E: 157026981 – I.M.: 3103**

## **ANEXO**

# **CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

### **REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO - RDC**

**EDITAL DO RDC ELETRÔNICO Nº 1/2023**  
**Processo Administrativo n.º 23854.000662/2023-39**  
**DATA DA ABERTURA: 12/04/2023**  
**HORA DA ABERTURA: 09:30 (nove) horas e (trinta) minutos - Horário de Brasília/DF**

**Objeto: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa de engenharia para construção do vestiário do curso de medicina veterinária, localizado no Câmpus Jatobá - Cidade Universitária da Universidade Federal de Jataí, na cidade de Jataí/GO**

Prezado Senhor,

A Pessoa Jurídica **ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**, Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob o nº 25.694.546/0001-10, estabelecida a Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará, através da sócio administradora Sra. Marlene Regina Sander, portadora do RG nº 1017459593-SSP/RS, CPF nº 689.797.970-87, neste ato representada pelo Sr. Valdecir Lutz, brasileiro, solteiro, portador do RG nº 9467410-PC/PA e do CPF: 635.049.520-91, residente na Rua do Caripunas, nº 1.058, bairro Jurunas, Belém/PA, **APRESENTA** a V.Sa. nossa proposta para execução dos serviços **para construção do vestiário do curso de medicina veterinária, localizado no Câmpus Jatobá - Cidade Universitária da Universidade Federal de Jataí, na cidade de Jataí/GO**, pelo preço global de **R\$ 132.750,00 (Cento e Trinta e dois Mil e Setecentos e Cinquenta Reais )**, conforme planilha descritiva de quantidades e custos em anexo.



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
**CNPJ: 25.694.546/0001-10**  
**I.E: 157026981 – I.M.: 3103**

O prazo de execução total dos serviços objeto da presente licitação é de 120 (cento e vinte) dias corridos a contar da data de expedição da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico-financeiro disponibilizado pela UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES. E o prazo para início dos serviços será de forma imediata, de acordo com a nota de empenho ou solicitação formal da ordem de serviço expedida pela CONTRATANTE e o de conclusão, será de acordo com o proposto pela CONTRATADA.

Informamos que o prazo de validade de nossa Proposta de Preços é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

**Declaramos** que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive das despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme especificações constantes do Edital.

**Declaramos** que possuímos de que disponibilizamos estrutura operacional (pessoal e material) adequado ao perfeito cumprimento do objeto da licitação;



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**

**CNPJ: 25.694.546/0001-10**

**I.E: 157026981 – I.M.: 3103**

**Declaramos** de que, **NA DATA DA CONTRATAÇÃO**, haverá em seu quadro de pessoal, profissional (is) de nível superior nas áreas de engenharia civil e/ou arquitetura, engenharia elétrica e encarregado de obra, detentor (es) de certidão(ões) e/ou atestado(s) de prestação de serviço, devidamente registrado pelo CREA e/ou CAU por execução de serviços de características semelhantes às do objeto desta licitação;

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do órgão responsável, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Valdecir Lutz**, brasileiro, solteiro, portador do RG nº 9467410-PC/PA e do CPF: 635.049.520-91, residente na Rua do Caripunas, nº 1.058, bairro Jurunas, Belém/PA, Fone (91) 99329-2121, e-mail [antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) como representante desta Empresa.

Para efeitos de pagamento, os dados bancários de nossa empresa são: **Banco: Banpará, Agência: 044, Conta Corrente nº 640113-9. Favorecido: Antech S Gestão Eireli.**

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**

**CNPJ: 25.694.546/0001-10**

**I.E: 157026981 – I.M.: 3103**

São Geraldo do Araguaia/PA, 12 de abril de 2023.

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

---

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**

CNPJ: 25.694.546/0001-10

Marlene Regina Sander

RG nº 1017459593-SSP/RS

CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONCALVES  
BAZAN:00913411248

Assinado de forma digital  
Por MATHEUS  
GONCALVES  
BAZAN:00913411248

---

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**

Engenheiro Civil

CREA/PA: 1518459730

CPF: 009.134.112-48

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

EMPRESA: ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI

CNPJ: 25.694.546/0001-10

Processo Nº 23854.000662/2023-39

Modalidade: RDC ELETRÔNICO Nº 1/2023

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção do vestiário do curso de medicina veterinária, localizado no Câmpus Jatobá - Cidade Universitária da Universidade Federal de Jataí, na cidade de Jataí/GO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

MUNICÍPIO JATAÍ- GO

BDI (%): 20,33%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS	100,00% 508,78	100,00% 508,78			
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO/ DEMOLIÇÕES	100,00% 779,61	100,00% 779,61			
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 5.168,85	100,00% 5.168,85			
4	SERVIÇOS GERAIS	100,00% 774,75	25,00% 193,69	25,00% 193,69	25,00% 193,69	25,00% 193,69
5	INFRAESTRUTURA	100,00% 9.005,28	100,00% 9.005,28			
6	SUPERESTRUTURA	100,00% 21.571,75	31,30% 6.751,93	31,30% 6.751,93	37,40% 8.067,90	
6.1	CONCRETO ARMADO	100,00% 13.503,85	50,00% 6.751,93	50,00% 6.751,93		
6.2	METÁLICA	100,00% 8.067,90			100,00% 8.067,90	
7	PAREDES/ DIVISÓRIAS/ PAINÉIS	100,00% 8.643,24		100,00% 8.643,24		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	100,00% 7.688,00		100,00% 7.688,00		
7.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	100,00% 134,87		100,00% 134,87		
7.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	100,00% 299,90		100,00% 299,90		
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00% 132,75		100,00% 132,75		
7.5	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	100,00% 387,72		100,00% 387,72		
8	ESQUADRIAS	100,00% 10.171,51		3,01% 306,43	63,68% 6.477,31	33,31% 3.387,77
8.1	JANELAS	100,00% 3.872,48		7,91% 306,43	92,09% 3.566,05	
8.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 3.566,05			100,00% 3.566,05	
8.1.2	Peitoril cimento traço t1, c/ largura = 17 cm, esp = 4 cm	100,00% 306,43		100,00% 306,43		
8.2	PORTAS	100,00% 6.299,03			46,22% 2.911,26	53,78% 3.387,77
8.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 3.387,77				100,00% 3.387,77
8.2.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 2.911,26			100,00% 2.911,26	
9	VIDROS	100,00% 1.054,58				100,00% 1.054,58
10	COBERTURA	100,00% 5.440,14			100,00% 5.440,14	
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 616,08	100,00% 616,08			
12	REVESTIMENTOS DE FORROS	100,00% 2.859,54			100,00% 2.859,54	
13	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	100,00% 11.956,91		100,00% 11.956,91		
14	PISOS	100,00% 3.588,93			100,00% 3.588,93	
15	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E DE INCÊNDIO	100,00% 13.960,58		40,00% 5.584,23	40,00% 5.584,23	20,00% 2.792,12
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 7.977,44		40,00% 3.190,98	40,00% 3.190,98	20,00% 1.595,49
17	PINTURA	100,00% 5.002,91				100,00% 5.002,91
18	DIVERSOS	100,00% 9.591,94				100,00% 9.591,94
19	PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO	100,00% 4.178,76			100,00% 4.178,76	
20	LIMPEZA	100,00% 180,58			90,00% 162,52	10,00% 18,06
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 9.717,84	19,00% 1.846,39	30,00% 2.915,35	33,00% 3.206,89	18,00% 1.749,21
	Porcentagem Custo		18,73% 24.870,60	29,79% 39.542,75	32,35% 42.950,88	19,12% 25.385,76
	Porcentagem Acumulado Custo		18,73% 24.870,60	48,52% 64.413,35	80,88% 107.364,23	100,00% 132.750,00

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

<b>EMPRESA: ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI</b>									
<b>CNPJ:</b> 25.694.546/0001-10									
<b>Processo Nº</b> 23854.000662/2023-39									
<b>Modalidade:</b> RDC ELETRÔNICO Nº 1/2023									
<b>OBJETO:</b> Contratação de empresa de engenharia para construção do vestiário do curso de medicina veterinária, localizado no Câmpus Jatobá - Cidade Universitária da Universidade Federal de Jataí, na cidade de Jataí/GO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.									
<b>MUNICÍPIO JATAÍ- GO</b>									
<b>BDI (%)</b> : 20,33%									

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	384,23	384,23	
Composição Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	556,90	6,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,13	81,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,90	56,70	
Insumo	I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	24,35	4,13	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,17	69,51	
Insumo	I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	31,37	5,33	
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	48,89	73,33	
Insumo	I8395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	86,88	86,88	
				MO sem LS =>	84,91	LS =>	90,30	MO com LS =>	175,21
				Valor do BDI =>	78,11		Valor com BDI =>		462,34
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFJ - CPU 01	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR SUPERIOR A 15.000,00 REAIS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	230,71	230,71	
Insumo	UFJ - COT - 01	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR SUPERIOR A 15.000,00 REAIS	Taxas	UN	1,0000000	230,71	230,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	46,90		Valor com BDI =>		277,61
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	2	m²	1,0000000	8,62	8,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0583000	18,90	1,10	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia - Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) - Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0373000	19,82	0,73	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0024000	23,67	0,05	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4615000	5,98	2,75	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4615000	8,38	3,86	
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,0058000	22,62	0,13	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	1,75		Valor com BDI =>		10,37
<b>3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,90	0,05	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	24,05	0,07	
Composição Auxiliar	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	129,00	0,07	
Composição Auxiliar	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	52,81	0,12	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,37
<b>3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	UFJ - CPU 02	Próprio	EQUIPE DE TOPOGRAFIA (OBRA)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	40,16	40,16	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,32	11,32	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,81	22,81	
Insumo	93.21.01	SUDECA P	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	Material	MES	0,0056250	1.072,48	6,03	
				MO sem LS =>	14,65	LS =>	15,58	MO com LS =>	30,23
				Valor do BDI =>	8,16		Valor com BDI =>		48,32
<b>3.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	UFJ - CPU 03	Próprio	CORTE E ATERRO COMPENSADO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA S/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	9,96	9,96	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	163,6104	82,0719	163,6104
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>		<b>163,6104</b>
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>		<b>163,6104</b>
							<b>Fator de Influência da Chuva - FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>		<b>0,0000</b>
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>		<b>85,5000</b>
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>		<b>1,9136</b>
<b>D</b>	<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Atividades Auxiliares</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>		<b>Custo Horário</b>	
Atividade Auxiliar	SICRO3	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	1,0000000	m³	6,9700		6,9700	
Atividade Auxiliar	AGETOP CIVIL	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	0,4500000	m³	1,9000		0,8550	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0116959	H	18,9000		0,2211	
							<b>Custo Total das Atividades =&gt;</b>		<b>8,0461</b>
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>		11,98	
<b>3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	4	m³	1,0000000	37,80	37,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,90	37,80	
				MO sem LS =>	12,67	LS =>	13,47	MO com LS =>	26,14
				Valor do BDI =>	7,68	Valor com BDI =>		45,48	
<b>3.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,05	3,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0450000	27,13	1,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	18,90	1,66	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	5,68	0,14	
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,73	0,03	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	0,62		Valor com BDI =>		3,67
<b>4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	1,0000000	94,34	94,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,90	12,28	
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	82,06	82,06	
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,38	MO com LS =>	8,49
				Valor do BDI =>	19,17		Valor com BDI =>		113,51
<b>4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO " TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,22	17,22	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	11,56	4,64	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,39	10,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,90	1,89	
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,79
				Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI =>		20,72
<b>5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	1,0000000	61,40	61,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2491000	18,90	61,40	
				MO sem LS =>	20,58	LS =>	21,88	MO com LS =>	42,46
				Valor do BDI =>	12,48		Valor com BDI =>		73,88
<b>5.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	1,0000000	48,49	48,49	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5660000	18,90	48,49	
				MO sem LS =>	16,25	LS =>	17,28	MO com LS =>	33,53
				Valor do BDI =>	9,85		Valor com BDI =>		58,34
<b>5.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	050905	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOIAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	5	m³	1,0000000	5,07	5,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2425000	18,90	4,58	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0938000	4,77	0,44	
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0,0125000	4,28	0,05	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>	1,03		Valor com BDI =>		6,10
<b>5.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	32,40	32,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	27,13	8,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,90	1,60	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	396,24	22,38	
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	6,58		Valor com BDI =>		38,98
<b>5.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,91	3,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	27,13	1,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	18,90	0,13	
Composição Auxiliar	87310	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	451,69	1,89	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	0,79		Valor com BDI =>		4,70

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	539,22	539,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	18,90	43,69	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	21,72	31,79	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,73	1,30	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m³	1,0000000	48,98	48,98	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	141,02	101,94	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,70	253,86	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	96,75	57,41	
				MO sem LS =>	50,31	LS =>	53,51	MO com LS =>	103,82
				Valor do BDI =>	109,62			Valor com BDI =>	648,84
5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,02	13,02	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	19,37	0,33	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,92	2,87	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,67	0,59	
Insumo	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	9,23	9,23	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	15,66
5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,88	13,88	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	19,37	0,17	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,92	1,51	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,45	11,45	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,67	0,59	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	16,70
<b>5.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,09	14,09	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	19,37	0,24	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,92	2,12	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,67	0,59	
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	10,93	10,93	
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	16,95
<b>5.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	19,37	0,12	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,92	1,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,67	0,59	
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	9,27	9,27	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	13,40

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	6	m²	1,0000000	61,81	61,81	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	26,75	17,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	18,90	12,47	
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	0,8000000	4,15	3,32	
Insumo	1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,1600000	96,67	15,46	
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,1700000	22,62	3,84	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5000000	13,90	6,95	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5000000	4,25	2,12	
				MO sem LS =>	10,87	LS =>	11,56	MO com LS =>	22,43
				Valor do BDI =>	12,56		Valor com BDI =>	74,37	
6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	539,22	539,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	18,90	43,69	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	21,72	31,79	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,73	1,30	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,36	0,25	
Composição Auxiliar	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m³	1,0000000	48,98	48,98	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	141,02	101,94	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,70	253,86	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	96,75	57,41	
				MO sem LS =>	50,31	LS =>	53,51	MO com LS =>	103,82
				Valor do BDI =>	109,62		Valor com BDI =>	648,84	
6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,02	13,02	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	19,37	0,33	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	26,92	2,87	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,67	0,59	
Insumo	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	9,23	9,23	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	15,66
<b>6.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,88	13,88	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	19,37	0,17	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	26,92	1,51	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,45	11,45	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,67	0,59	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	16,70
<b>6.1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,09	14,09	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	19,37	0,24	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	26,92	2,12	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,67	0,59	
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	10,93	10,93	
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	16,95
<b>6.1.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,14	11,14	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	19,37	0,12	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	26,92	1,05	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,67	0,59	
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	9,27	9,27	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	13,40
<b>6.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	UFJ - CPU 04	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM TELHA ISOTÉRMICA, COM PERFIL UE 127X50X17 #2,00MM, INCLUSO FUNDO CHAPAS DE FIXAÇÃO, SOLDAS, FUNDO ANTI-CORROSIVO E TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	16,03	16,03	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	21,39	1,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	18,90	0,47	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	18,24	0,18	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100000	17,28	0,17	
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0820000	10,48	0,85	
Composição Auxiliar	98750	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0150000	85,54	1,28	
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	1,0500000	11,45	12,02	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,00
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	19,28
<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	56,81	56,81	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	591,23	4,55	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	27,13	20,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	18,90	7,27	
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,21	22,83	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,57	1,07	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,21	0,20	
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	11,28	MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI =>	11,54		Valor com BDI =>		68,35
<b>7.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	2,99	2,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0430000	27,13	1,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,90	0,17	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	476,95	1,66	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		3,59
<b>7.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	28,33	28,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	27,13	6,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	18,90	2,38	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,43	5,60	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	473,89	6,63	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	476,95	0,90	
Insumo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2,8800000	2,07	5,96	
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	4,27	MO com LS =>	8,29

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

				Valor do BDI =>	5,75	Valor com BDI =>			34,08
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	36,78	36,78	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	564,69	1,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	27,13	2,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,90	2,02	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	170,61	20,81	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	11,16	3,43	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	462,36	5,54	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	8,81	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,34
				Valor do BDI =>	7,47	Valor com BDI =>			44,25
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	36,62	36,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	27,13	6,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	18,90	2,38	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,45	9,04	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	476,95	0,90	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	438,07	6,13	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	8,38	1,84	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1830000	19,22	3,51	
Insumo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2,8800000	2,07	5,96	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

				MO sem LS =>	3,95	LS =>	4,21	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI =>	7,44		Valor com BDI =>		44,06
<b>8.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	649,91	649,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	27,13	46,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,90	16,12	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	262,39	546,63	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	29,06	36,22	
				MO sem LS =>	22,88	LS =>	24,34	MO com LS =>	47,22
				Valor do BDI =>	132,12		Valor com BDI =>		782,03
<b>8.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	1986	ORSE	Peitoril cimento traço t1, c/ largura = 17 cm, esp = 4 cm	Peitoris e Tampos de Balcões	m	1,0000000	33,51	33,51	
Composição Auxiliar	107	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	0,1000000	105,66	10,56	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	27,13	18,99	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0070000	566,08	3,96	
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	9,96	MO com LS =>	19,32
				Valor do BDI =>	6,81		Valor com BDI =>		40,32
<b>8.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	439,91	439,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	27,13	10,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,90	3,60	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	43,98	38,82	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,91	4,38	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5476330	698,91	382,74	
				MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,45	MO com LS =>	10,57
				Valor do BDI =>	89,43		Valor com BDI =>		529,34
<b>8.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	806,47	806,47	
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	6,77	67,70	
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	318,12	318,12	
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	291,63	291,63	
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9971739	129,39	129,02	
				MO sem LS =>	102,49	LS =>	109,01	MO com LS =>	211,50
				Valor do BDI =>	163,95		Valor com BDI =>		970,42
<b>9.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	438,21	438,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,90	7,56	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,07	48,14	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	7,42	29,68	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	352,83	352,83	
				MO sem LS =>	20,05	LS =>	21,33	MO com LS =>	41,38
				Valor do BDI =>	89,08		Valor com BDI =>		527,29
<b>10.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	56,57	56,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,90	2,83	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	26,48	3,04	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	18,24	0,09	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	17,28	0,11	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,34	0,43	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	5,07	6,43	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	34,23	43,64	
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	11,50		Valor com BDI =>		68,07
<b>10.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	100,20	100,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	18,90	1,37	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	26,48	1,58	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	18,24	0,03	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	17,28	0,04	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,34	1,42	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	5,07	21,29	
Insumo	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	72,38	74,47	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	20,37		Valor com BDI =>		120,57
<b>11.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	25,13	25,13	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	19,82	1,68	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	27,13	11,44	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	1,0000000	12,01	12,01	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

				MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,21	MO com LS =>	10,10
				Valor do BDI =>	5,10		Valor com BDI =>		30,23
<b>12.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	61,13		61,13
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	21,39		12,13
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0326000	20,12		20,77
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4018000	7,42		17,82
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2127000	2,80		6,19
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	28,83		0,63
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	49,41		1,64
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	27,50		1,95
				MO sem LS =>	4,55	LS =>	4,84	MO com LS =>	9,39
				Valor do BDI =>	12,42		Valor com BDI =>		73,55
<b>12.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	10,85		10,85
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1468000	21,39		3,14
Insumo	00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,1512000	3,37		3,87
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5833000	0,25		0,14
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0749000	49,41		3,70
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,43
				Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>		13,05
<b>13.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,91		3,91

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	27,13	1,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	18,90	0,13	
Composição Auxiliar	87310	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	451,69	1,89	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	0,79		Valor com BDI =>		4,70
<b>13.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,55	33,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	27,13	12,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,90	3,23	
Composição Auxiliar	87284	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	467,30	17,57	
				MO sem LS =>	7,02	LS =>	7,46	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>	6,82		Valor com BDI =>		40,37
<b>13.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	16,96	16,96	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,13	5,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	18,90	1,39	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	476,95	10,15	
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,47	MO com LS =>	6,73
				Valor do BDI =>	3,44		Valor com BDI =>		20,40
<b>13.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,69	51,69	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	27,57	18,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,90	6,80	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	19,63	21,20	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,74	4,54	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	4,37	0,96	
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	9,76	MO com LS =>	18,94
				Valor do BDI =>	10,50			Valor com BDI =>	62,19
<b>14.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	22	m²	1,0000000	30,34	30,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3708000	18,90	7,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1565000	27,13	4,24	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1109000	19,41	2,15	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0350000	142,86	5,00	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0220000	96,75	2,12	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0220000	97,27	2,13	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11,0000000	0,70	7,70	
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	4,96	MO com LS =>	9,62
				Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	36,50
<b>14.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	38,83	38,83	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	27,57	7,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,90	2,83	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	22,15	23,47	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,74	4,54	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	4,37	0,83	
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	7,89		Valor com BDI =>	46,72	
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	6,74	6,74	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	27,57	2,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,90	0,58	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1500000	22,15	3,32	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000	0,74	0,44	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0840000	4,37	0,36	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>	1,37		Valor com BDI =>	8,11	
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	96,05	96,05	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	26,99	14,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,90	5,15	
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	73,20	73,20	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,28	2,94	
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	7,75	MO com LS =>	15,04
				Valor do BDI =>	19,52		Valor com BDI =>	115,57	
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	325,44	325,44	
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	315,69	315,69	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,75	9,75	
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	7,74	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	66,16		Valor com BDI =>	391,60	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	840,89	840,89		
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	831,14	831,14		
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,75	9,75		
				MO sem LS =>		15,30	LS =>	16,28	MO com LS =>	31,58
				Valor do BDI =>		170,95		Valor com BDI =>		1.011,84
15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	242,31	242,31		
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,18	69,18		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,23	10,23		
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,90	162,90		
				MO sem LS =>		13,44	LS =>	14,29	MO com LS =>	27,73
				Valor do BDI =>		49,26		Valor com BDI =>		291,57
15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	276,50	276,50		
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,45	8,45		
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,23	10,23		
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,47	9,47		
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	248,35	248,35		
				MO sem LS =>		16,16	LS =>	17,19	MO com LS =>	33,35
				Valor do BDI =>		56,21		Valor com BDI =>		332,71

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,35	153,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	26,39	2,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	18,90	0,57	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,86	0,08	
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	150,17	150,17	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	31,17		Valor com BDI =>	184,52	
15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,76	88,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	26,39	11,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	18,90	2,65	
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	74,25	74,25	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,86	0,08	
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	5,79	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	18,04		Valor com BDI =>	106,80	
15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,92	228,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	19,01	17,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	26,39	24,40	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,23	0,27	
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0413055	179,27	186,67	
				MO sem LS =>	15,57	LS =>	16,57	MO com LS =>	32,14
				Valor do BDI =>	46,53		Valor com BDI =>	275,45	
15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,19	89,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	19,01	3,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1829000	26,39	4,82	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	14,23	0,11	
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	80,79	80,79	
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	18,13			Valor com BDI =>	107,32
<b>15.1.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,72	98,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	19,01	4,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	26,39	5,83	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,23	0,15	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	88,54	88,54	
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	3,96	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>	20,06			Valor com BDI =>	118,78
<b>15.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,20	6,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,01	1,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	26,39	2,49	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	55,75	0,32	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	63,16	0,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,00	0,06	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	7,46

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,61	10,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	19,01	1,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	26,39	1,93	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,51	5,51	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	55,75	0,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	63,16	1,04	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,00	0,03	
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>	12,76	
<b>15.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,20	6,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,01	1,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	26,39	2,49	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	55,75	0,32	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	63,16	0,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,00	0,06	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI =>	7,46	
<b>15.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,69	8,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,01	2,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,39	3,95	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	55,75	0,39	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,49	13,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	19,01	2,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	26,39	2,85	
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	55,75	1,00	
Insuno	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,17	6,17	
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	63,16	1,38	
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	2,00	0,04	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,74
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	16,23
15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,41	14,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,01	2,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,39	3,95	
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0070000	55,75	0,39	
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	63,16	0,50	
Insuno	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,62	6,62	
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	2,00	0,10	
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	17,33
15.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,54	21,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	19,01	3,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	26,39	4,61	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	55,75	0,49	
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,37	12,37	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	63,16	0,66	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,00	0,09	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,91
<b>15.2.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,04	22,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,01	2,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	26,39	3,80	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0260000	55,75	1,44	
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS.50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	11,92	11,92	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	63,16	2,08	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,00	0,07	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,00
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	26,52
<b>15.2.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,99	20,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	19,01	2,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	26,39	3,47	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	55,75	0,98	
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,58	12,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	63,16	1,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,00	0,04	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI =>	4,26		Valor com BDI =>		25,25
<b>15.2.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,05	12,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,01	3,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,39	5,27	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0110000	55,75	0,61	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	63,16	0,75	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	2,00	0,15	
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	3,58	MO com LS =>	6,94
				Valor do BDI =>	2,44		Valor com BDI =>		14,49
<b>15.2.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,28	12,28	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	19,01	1,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	26,39	1,73	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	55,75	0,65	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	63,16	0,94	
Insumo	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	2,00	0,02	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>		14,77
<b>15.2.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,91	43,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	19,01	2,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	26,39	2,98	
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	36,34	36,34	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	18,19	1,29	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	63,16	1,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,00	0,02	
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	2,03	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	52,83
<b>15.2.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,56	21,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	19,01	0,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	26,39	0,89	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	19,08	20,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,00	0,01	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	25,94
<b>15.2.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,42	22,42	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	19,01	7,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	26,39	9,73	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,13	5,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	2,00	0,24	
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	6,61	MO com LS =>	12,82
				Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	26,97
<b>15.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,93	35,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,01	3,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	26,39	4,22	
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	0,2000000	48,49	9,69	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	16,22	17,03	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	2,00	0,10	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0117000	55,75	0,65	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0190000	63,16	1,20	
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,32	MO com LS =>	12,26
				Valor do BDI =>	7,30		Valor com BDI =>	43,23	
<b>15.3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,79	20,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	19,01	5,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	26,39	7,73	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,09	7,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,00	0,03	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	5,25	MO com LS =>	10,18
				Valor do BDI =>	4,22		Valor com BDI =>	25,01	
<b>15.3.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,39	31,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,01	7,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	26,39	10,02	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	11,70	12,28	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	2,00	0,25	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	55,75	0,60	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	63,16	1,02	
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	6,80	MO com LS =>	13,20
				Valor do BDI =>	6,38		Valor com BDI =>	37,77	
<b>15.3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	8	m	1,0000000	39,19	39,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	26,39	12,66	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	22,96	11,02	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	15,36	15,51	
				MO sem LS =>	8,84	LS =>	9,41	MO com LS =>	18,25
				Valor do BDI =>	7,96		Valor com BDI =>		47,15
<b>15.3.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,05	37,05	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,01	4,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,39	6,59	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	55,75	0,82	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	21,12	21,12	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	63,16	1,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	2,00	0,12	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	23,01	0,46	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,47	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	7,53		Valor com BDI =>		44,58
<b>15.3.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,54	14,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,01	1,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,39	1,84	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	55,75	0,27	
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,60	10,60	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	63,16	0,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,00	0,03	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,42
				Valor do BDI =>	2,95		Valor com BDI =>		17,49

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,53	20,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	19,01	3,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	26,39	5,01	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,63	8,63	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	23,01	0,69	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	3,40	MO com LS =>	6,60
				Valor do BDI =>	4,17		Valor com BDI =>	24,70	
15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,47	25,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,01	4,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,39	6,59	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,95	9,95	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	23,01	1,05	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,47	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	5,17		Valor com BDI =>	30,64	
15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,61	8,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,01	1,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,39	2,63	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	55,75	0,55	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	63,16	0,94	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,00	0,04	
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	1,75		Valor com BDI =>		10,36
<b>15.3.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,25	12,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,01	2,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,39	3,43	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,12	4,12	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	23,01	0,46	
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>		14,74
<b>15.3.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,56	24,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,01	4,75	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,39	6,59	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	23,01	1,05	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,47	MO com LS =>	8,68
				Valor do BDI =>	4,99		Valor com BDI =>		29,55
<b>15.3.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,35	8,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,01	1,90	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,39	2,63	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	55,75	0,55	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	63,16	0,94	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,00	0,04	
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	10,04
<b>15.3.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,46	11,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,01	2,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,39	3,43	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	23,01	0,46	
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	13,78
<b>15.3.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	49,01	49,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	26,39	12,13	
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	22,96	10,56	
Insumo	00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,32	26,32	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	9,01	MO com LS =>	17,49
				Valor do BDI =>	9,96			Valor com BDI =>	58,97
<b>15.3.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,49	49,49	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	19,01	6,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	26,39	8,70	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,13	6,26	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,15	26,15	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	23,01	2,11	
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	5,91	MO com LS =>	11,46
				Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI =>	59,55
<b>15.3.16</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	35,31	35,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	26,39	12,13	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4600000	14,67	6,74	
Insumo	H386	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	16,44	16,44	
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	8,47	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	42,48
<b>15.3.17</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,32	12,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,01	2,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	26,39	3,69	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	55,75	0,82	
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	63,16	0,94	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,00	0,10	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	14,82
<b>15.3.18</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,91	8,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	19,01	1,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	26,39	2,42	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	55,75	0,40	
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,59	3,59	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	63,16	0,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	2,00	0,07	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,18
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	10,72
<b>15.3.19</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	16,64	16,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	26,39	6,06	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2300000	14,67	3,37	
Insumo	H392	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	7,21	7,21	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,23	MO com LS =>	8,21
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	20,02
<b>15.3.20</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,96	14,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	19,01	2,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	26,39	2,90	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	55,75	0,93	
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,31	7,31	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	63,16	1,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	2,00	0,09	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,82

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	3,04		Valor com BDI =>	18,00	
15.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,35	20,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,01	3,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,39	4,48	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,77	3,54	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,18	8,18	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	23,01	0,92	
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	3,04	MO com LS =>	5,90
				Valor do BDI =>	4,13		Valor com BDI =>	24,48	
15.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	24,91	24,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	26,39	9,76	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3700000	14,67	5,42	
Insumo	H415	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	9,73	9,73	
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	6,81	MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	5,06		Valor com BDI =>	29,97	
15.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	31,33	31,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	26,39	12,13	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4600000	14,67	6,74	
Insumo	H413	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0013352	12,45	12,46	
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	8,47	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>	6,36		Valor com BDI =>	37,69	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	8		Un	1,0000000	27,70	27,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	26,39	2,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,0800000	14,67	1,17
Insumo	H359	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	24,42	24,42
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	33,33
15.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082053	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	8		Un	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	26,39	2,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,1000000	14,67	1,46
Insumo	H400	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	8,25	8,25
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	14,84
15.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	8		Un	1,0000000	52,72	52,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	26,39	2,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,0800000	14,67	1,17
Insumo	H368	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	Material		un	1,0000000	49,44	49,44
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	63,43
15.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	8		Un	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	26,39	2,63

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	14,67	1,46	
Insumo	H399	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,47	8,47	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI =>	2,55		Valor com BDI =>	15,11	
Composição	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	108,46	108,46	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO 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	0,0360000	264,65	9,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0243000	27,13	0,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	18,90	0,36	
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0091000	3.247,25	29,54	
Insumo	00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	68,39	68,39	
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	9,75	MO com LS =>	18,91
				Valor do BDI =>	22,04		Valor com BDI =>	130,50	
15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	429,09	429,09	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	5,81	4,70	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	141,35	1,22	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0178000	56,17	0,99	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	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	0,0148000	490,09	7,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5684000	27,13	96,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8038000	18,90	52,99	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.349,69	105,26	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	438,07	32,59	
Composição Auxiliar	100481	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (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	0,0728000	658,76	47,95	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,7615000	3,33	69,13	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	8,81	0,04	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	8,38	0,99	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,93	0,41	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	23,05	0,28	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	19,22	8,48	
				MO sem LS =>	84,02	LS =>	89,37	MO com LS =>	173,39
				Valor do BDI =>	87,23		Valor com BDI =>		516,32
<b>16.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,07	4,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,87	0,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,33	0,81	
Insumo	00001014	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	1,1900000	2,23	2,65	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02	
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>		4,89
<b>16.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,07	4,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,87	0,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,33	0,81	
Insumo	00001014	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	1,1900000	2,23	2,65	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>		4,89
<b>16.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,07	4,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	19,87	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	27,33	0,81
Insumo	00001014	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	1,1900000	2,23	2,65
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,05	0,02
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>		4,89
<b>16.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,07	4,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	19,87	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	27,33	0,81
Insumo	00001014	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	1,1900000	2,23	2,65
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,05	0,02
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	0,82		Valor com BDI =>		4,89
<b>16.1.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	6,31	6,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0400000	19,87	0,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0400000	27,33	1,09
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,1900000	3,71	4,41
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,05	0,02
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	1,28		Valor com BDI =>		7,59

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,31	6,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,87	0,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	27,33	1,09	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	3,71	4,41	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	7,59
16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,31	6,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	19,87	0,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	27,33	1,09	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	3,71	4,41	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,05	0,02	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,40
				Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	7,59
16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,73	8,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,87	1,39	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	27,33	1,91	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	2,40	2,64	
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,04
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	10,50

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,54	11,54		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,87	1,78		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	27,33	2,45		
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,79	2,79		
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	4,11	4,52		
				MO sem LS =>		2,30	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>		2,34		Valor com BDI =>		13,88
16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,85	12,85		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,87	1,31		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	27,33	1,81		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,48	8,48		
				MO sem LS =>		1,13	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>		2,61		Valor com BDI =>		15,46
16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,85	12,85		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,87	1,31		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	27,33	1,81		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,48	8,48		
				MO sem LS =>		1,13	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,33
				Valor do BDI =>		2,61		Valor com BDI =>		15,46

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	92,05	92,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	19,87	11,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	27,33	15,51	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,91	5,73	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,53	59,53	
				MO sem LS =>	9,69	LS =>	10,31	MO com LS =>	20,00
				Valor do BDI =>	18,71			Valor com BDI =>	110,76
16.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	7	Un	1,0000000	168,91	168,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,33	16,39	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,6000000	14,67	8,80	
Insumo	3944	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	Material	un	1,0000000	143,72	143,72	
				MO sem LS =>	10,47	LS =>	11,14	MO com LS =>	21,61
				Valor do BDI =>	34,33			Valor com BDI =>	203,24
16.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,31	9,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,87	2,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	27,33	3,90	
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,57	2,57	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	11,20
16.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,67	13,67	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,87	4,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	27,33	6,75	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	650,93	0,58	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,44	1,44	
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	4,54	MO com LS =>	8,80
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	16,44
<b>16.2.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	160,02	160,02	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	686,01	3,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	19,87	6,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	27,33	8,90	
Insumo	00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000587	141,64	141,64	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,24	MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>	32,53			Valor com BDI =>	192,55
<b>16.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,35	24,35	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,44	7,44	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,91	16,91	
				MO sem LS =>	5,12	LS =>	5,44	MO com LS =>	10,56
				Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	29,30
<b>16.3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,44	7,44	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,44	7,44	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>	1,51		Valor com BDI =>		8,95
<b>16.3.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	47,98	47,98
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	40,54	40,54
				MO sem LS =>	10,75	LS =>	11,43	MO com LS =>	22,18
				Valor do BDI =>	9,75		Valor com BDI =>		57,73
<b>16.3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	41,09	41,09
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	33,65	33,65
				MO sem LS =>	8,26	LS =>	8,79	MO com LS =>	17,05
				Valor do BDI =>	8,35		Valor com BDI =>		49,44
<b>16.3.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	63,18	63,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	19,87	3,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	27,33	11,32
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	48,43	48,43
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	5,79	MO com LS =>	11,23
				Valor do BDI =>	12,84		Valor com BDI =>		76,02
<b>16.3.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	47,92	47,92

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	19,87	3,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	27,33	9,96	
Insumo	00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE '18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	34,95	34,95	
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	9,74		Valor com BDI =>	57,66	
<b>16.3.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,01	67,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	19,87	4,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	27,33	15,08	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89	
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	40,48	40,48	
				MO sem LS =>	7,25	LS =>	7,72	MO com LS =>	14,97
				Valor do BDI =>	13,62		Valor com BDI =>	80,63	
<b>16.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	101533	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.627,64	2.627,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,87	1,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,33	27,33	
Composição Auxiliar	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	25,0000000	7,64	191,00	
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	4,4100000	48,49	213,84	
Composição Auxiliar	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3,0000000	46,78	140,34	
Composição Auxiliar	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,0000000	23,03	115,15	
Composição Auxiliar	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0000000	198,32	396,64	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição Auxiliar	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0000000	10,50	1.260,00	
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0000000	68,47	205,41	
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	0,9417449	30,96	29,15	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0006487	38,43	38,45	
Insumo	00001049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,35	8,35	
				MO sem LS =>	255,10	LS =>	271,33	MO com LS =>	526,43
				Valor do BDI =>	534,19			Valor com BDI =>	3.161,83
<b>17.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,58	15,58	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	28,34	8,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,90	2,15	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,97	0,09	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	2,90	4,50	
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	4,14	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	18,74
<b>17.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,31	16,31	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	28,34	5,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,90	1,30	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	29,46	9,72	
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	19,62
<b>17.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,61	3,61	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	28,34	1,53	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,90	0,26	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,42	1,82	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>		4,34
17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,63	14,63	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	28,34	5,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,90	1,30	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1400000	7,03	8,01	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,84
				Valor do BDI =>	2,97		Valor com BDI =>		17,60
17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,66	17,66	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4519000	28,34	12,80	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,97	0,48	
Insumo	00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	0,3758000	11,67	4,38	
				MO sem LS =>	4,59	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,48
				Valor do BDI =>	3,59		Valor com BDI =>		21,25
17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,61	15,61	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	28,34	10,78	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	19,85	0,24	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253000	36,71	4,59	
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,17		Valor com BDI =>		18,78
17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	47,47	47,47	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	28,34	29,84	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	19,85	2,46	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000	36,71	15,17	
				MO sem LS =>	10,71	LS =>	11,40	MO com LS =>	22,11
				Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	57,12
<b>17.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,02	12,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	28,34	5,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,90	1,43	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2700000	19,75	5,33	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,18	0,08	
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	14,46
<b>18.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	406,78	406,78	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	26,99	37,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	18,90	13,26	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	22,24	2,22	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3000000	21,08	6,32	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	58,13	30,80	
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,62	2,54	
Insumo	17895	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	313,72	313,72	
				MO sem LS =>	21,87	LS =>	23,26	MO com LS =>	45,13
				Valor do BDI =>	82,69			Valor com BDI =>	489,47

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	UFJ - CPU 05	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ANDORINHA, INCLUSO MAOS FRANCESAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	423,44	423,44	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	26,99	32,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,90	11,34	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	50,70	26,50	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	92,07	1,94	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	26,80	26,80	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,91	2,73	
Insumo	UFJ - COT - 02	Próprio	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CORUMBA, E= "2,0" CM	Material	M²	1,0000000	321,75	321,75	
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	17,03	MO com LS =>	33,04
				Valor do BDI =>	86,08		Valor com BDI =>		509,52
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	291,24	291,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	26,39	25,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,90	5,64	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,58	105,48	
Insumo	00036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	155,09	155,09	
				MO sem LS =>	11,57	LS =>	12,31	MO com LS =>	23,88
				Valor do BDI =>	59,20		Valor com BDI =>		350,44
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	1,0000000	755,47	755,47	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	26,75	60,34	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	27,13	53,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	18,90	80,11	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –****MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	438,07	531,37	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	2,93	5,86	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	9,60	24,00	
				MO sem LS =>	102,51	LS =>	109,03	MO com LS =>	211,54
				Valor do BDI =>	153,58		Valor com BDI =>		909,05
<b>19.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	16,61	16,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	18,90	2,95	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	24,05	0,94	
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	10,77	10,77	
Insumo	00044479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,1500000	0,15	0,02	
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	1,0000000	1,53	1,53	
Insumo	00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,1500000	2,68	0,40	
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>	3,37		Valor com BDI =>		19,98
<b>20.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,38	3,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,90	2,64	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0494487	15,08	0,74	
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		4,06
<b>21.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.145,50	1.145,50	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0499092	19.174,54	956,98	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	0,5000000	213,97	106,98	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,79	12,79	
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,52	2,52	
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,5000000	132,46	66,23	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	463,74	LS =>	493,24	MO com LS =>	956,98
				Valor do BDI =>	232,88		Valor com BDI =>		1.378,38
<b>21.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	873,50	873,50
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,1000583	5.122,36	512,53
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	0,5000000	213,97	106,98
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	12,79	12,79
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	21,33	21,33
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	219,87	219,87
				MO sem LS =>	248,37	LS =>	264,16	MO com LS =>	512,53
				Valor do BDI =>	177,58		Valor com BDI =>		1.051,08
<b>Composições Auxiliares</b>									
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,22	13,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,16	1,16
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	6,90	MO com LS =>	13,38
				Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>		23,30
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>		<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,46	19,46
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,44	13,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	2,13	2,13

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,64
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	23,41
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,96	22,96	
Composição Auxiliar	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	8,75	MO com LS =>	16,97
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	27,62
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,41	19,41	
Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,22	13,22	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,92	MO com LS =>	13,42
				Valor do BDI =>	3,94		Valor com BDI =>		23,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,82	19,82	
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,21	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>	4,02		Valor com BDI =>		23,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	6,77	6,77	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,58	1,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,90	0,64	
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MAGICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	3,66	4,25	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	25,43	0,15	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,37		Valor com BDI =>		8,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	686,01	686,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,90	212,24	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	141,02	163,58	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,09	126,87	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,70	183,32	
				MO sem LS =>	71,12	LS =>	75,65	MO com LS =>	146,77
				Valor do BDI =>	139,46			Valor com BDI =>	825,47
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	591,23	591,23	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,72	97,74	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,73	1,81	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,36	1,24	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	141,02	163,58	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,09	189,76	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,70	137,10	
				MO sem LS =>	36,85	LS =>	39,20	MO com LS =>	76,05
				Valor do BDI =>	120,19			Valor com BDI =>	711,42
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	564,69	564,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	18,90	14,93	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	21,72	79,27	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,02	4,26	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,52	4,25	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	141,02	166,40	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,09	171,60	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,70	123,98	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	34,89	LS =>	37,11	MO com LS =>	72,00
				Valor do BDI =>	114,80		Valor com BDI =>		679,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100475	SINAPI	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	1,0000000	754,74	754,74	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	21,72	81,45	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,73	1,50	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,36	1,03	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	9,17	178,26	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	141,02	152,30	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,70	340,20	
				MO sem LS =>	30,71	LS =>	32,66	MO com LS =>	63,37
				Valor do BDI =>	153,43		Valor com BDI =>		908,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	650,93	650,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,90	161,97	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	141,02	150,89	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,70	338,07	
				MO sem LS =>	54,27	LS =>	57,73	MO com LS =>	112,00
				Valor do BDI =>	132,33		Valor com BDI =>		783,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	566,08	566,08	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	21,72	74,28	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,73	1,38	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,36	0,94	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	141,02	150,89	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,70	338,59	
				MO sem LS =>	28,00	LS =>	29,79	MO com LS =>	57,79
				Valor do BDI =>	115,08		Valor com BDI =>		681,16
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	87316	SINAPI	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	1,0000000	490,09	490,09	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	21,72	100,78	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,73	1,86	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,36	1,28	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	142,86	145,71	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,70	240,46	
				MO sem LS =>	38,00	LS =>	40,41	MO com LS =>	78,41
				Valor do BDI =>	99,63		Valor com BDI =>		589,72
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100481	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (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	1,0000000	658,76	658,76	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5100000	21,72	76,23	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8200000	1,73	1,41	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6900000	0,36	0,96	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	15,6200000	9,17	143,23	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	141,02	163,58	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	390,5100000	0,70	273,35	
				MO sem LS =>	28,74	LS =>	30,57	MO com LS =>	59,31
				Valor do BDI =>	133,92		Valor com BDI =>	792,68	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87310	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	451,69	451,69	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3000000	21,72	93,39	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,73	1,73	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3000000	0,36	1,18	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	142,86	152,86	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	289,3300000	0,70	202,53	
				MO sem LS =>	35,22	LS =>	37,45	MO com LS =>	72,67
				Valor do BDI =>	91,82		Valor com BDI =>	543,51	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	476,95	476,95	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3300000	21,72	94,04	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,3320000	1,73	5,76	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0100000	0,36	0,36	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	141,02	179,09	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,70	197,07	
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	10,15	0,63	
				MO sem LS =>	35,46	LS =>	37,71	MO com LS =>	73,17
				Valor do BDI =>	96,96		Valor com BDI =>	573,91	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87284	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	467,30	467,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	18,90	13,41	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1100000	21,72	67,54	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7300000	5,02	3,66	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3800000	1,52	3,61	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	141,02	179,09	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	284,8000000	0,70	199,36	
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	10,15	0,63	
				MO sem LS =>	29,96	LS =>	31,86	MO com LS =>	61,82
				Valor do BDI =>	95,00		Valor com BDI =>	562,30	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,92	26,92	
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>	5,47		Valor com BDI =>	32,39	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,59	16,59	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	19,37	0,33	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	26,92	2,84	
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	23,67	0,59	
				MO sem LS =>	2,22	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	19,96
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,87	19,87	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,37	13,37	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
				MO sem LS =>	6,73	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	23,90
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,01	19,01	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,44	13,44	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	291,63	291,63	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	25,58	14,12	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	27,13	36,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,90	18,08	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	650,93	14,51	
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	201,46	201,46	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,01	2,00	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	22,59	4,51	
				MO sem LS =>	61,45	LS =>	65,36	MO com LS =>	126,81
				Valor do BDI =>	59,28			Valor com BDI =>	350,91
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	201,46	201,46	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	25,58	70,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	18,90	25,98	
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	104,51	104,51	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	29,80	0,32	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	22,62	0,54	
				MO sem LS =>	34,95	LS =>	37,18	MO com LS =>	72,13
				Valor do BDI =>	40,95			Valor com BDI =>	242,41
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 / poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,43
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,73	1,73	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>		2,08
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.226,12	0,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,39
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.226,12	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,03

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.226,12	0,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,43	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,81	1,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,21	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89226	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,52	1,52	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,82	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89225	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,48	1,48	
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,02	2,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,02		Valor com BDI =>		6,04
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	21.258,78	1,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>		1,63
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	21.258,78	0,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,19
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,48	1,48	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	21.258,78	1,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>		1,78
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,02	2,02	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,81	2,02	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>		2,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,50	10,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	19,87	0,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	27,33	0,24	
Insumo	00001020	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 10 MM2	Material	M	1,0347121	9,73	10,06	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,05	0,03	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	2,13		Valor com BDI =>		12,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	198,32	198,32	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	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	0,0261000	754,74	19,69	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO 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	0,0490000	264,65	12,96	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	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	0,0064000	490,09	3,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3764000	27,13	37,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0814000	18,90	20,43	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.831,39	71,35	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,0361000	3,33	33,42	
				MO sem LS =>	41,74	LS =>	44,40	MO com LS =>	86,14
				Valor do BDI =>	40,31		Valor com BDI =>		238,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,58	25,58	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,46	19,46	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	9,58	LS =>	10,18	MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	30,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,75	26,75	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>	5,43			Valor com BDI =>	32,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,84	21,84	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,00	21,00	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,18

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	4,44		Valor com BDI =>	26,28		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,68	27,68		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,00	21,00		
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74		
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93		
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91		
				MO sem LS =>		7,84	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,18
				Valor do BDI =>		5,62		Valor com BDI =>		33,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.021,64	0,74		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,15		Valor com BDI =>		0,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.021,64	0,10		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>		0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.021,64	0,93		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,18		Valor com BDI =>		1,11

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,77	4,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,99		Valor com BDI =>	5,90	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,73	0,73	
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,87	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,68	5,68	
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Composição Auxiliar	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,23	1,23	
Composição Auxiliar	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>	6,83	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSÃO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA 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	Equipamento	UN	0,0000533	11.315,71	0,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,72	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00011616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0000074	18.471,01	0,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,15	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00011616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0000667	18.471,01	1,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,48	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,7800000	4,77	3,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	4,47	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	041009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	4	m³	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	2408	AGETOP CIVIL	COMPACTACAO MECANICA SEM CONTROLE (O. RODOV.)	Material	m³	1,0000000	1,90	1,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	2,28	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	556,90	556,90	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6462000	141,02	91,12	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5852000	75,63	44,25	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	24,24	12,11	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	196,0000000	0,70	137,20	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	65,57	26,22	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	20,68	41,36	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	16,0000000	12,79	204,64	
				MO sem LS =>	119,21	LS =>	126,79	MO com LS =>	246,00
				Valor do BDI =>	113,21		Valor com BDI =>		670,11
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	438,07	438,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	18,90	43,98	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	21,72	31,91	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,73	1,30	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,36	0,25	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	141,02	113,46	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,70	191,14	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	96,75	56,03	
				MO sem LS =>	26,77	LS =>	28,48	MO com LS =>	55,25
				Valor do BDI =>	89,05		Valor com BDI =>		527,12
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	473,89	473,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,90	47,87	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	21,72	34,85	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,73	1,42	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,36	0,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	141,02	106,58	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,70	226,08	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Table with columns: Insumo, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. It lists various construction materials and services such as concrete, sand, cement, and labor.

MARLENE REGINA SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por MARLENE REGINA SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES BAZAN:0091341124

Assinado de forma poMATHEUS GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI
CNPJ: 25.694.546/0001-10
Marlene Regina Sander
RG nº 1017459593-SSP/RS
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN
Engenheiro Civil
CREA/PA:1518459730
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia - Pará E-mail: antechsolu@gmail.com - Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	98,50		Valor com BDI =>	583,01	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	499,68	499,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	18,90	37,10	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	21,72	26,93	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,02	3,20	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,52	0,91	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	141,02	100,39	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,70	273,81	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	96,75	57,34	
				MO sem LS =>	22,59	LS =>	24,02	MO com LS =>	46,61
				Valor do BDI =>	101,58		Valor com BDI =>	601,26	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	396,24	396,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,90	39,79	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	21,72	28,92	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,02	3,44	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,52	0,98	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	141,02	117,39	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,70	149,41	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	96,75	56,31	
				MO sem LS =>	24,24	LS =>	25,78	MO com LS =>	50,02
				Valor do BDI =>	80,55		Valor com BDI =>	476,79	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,03	23,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	19,87	1,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	27,33	2,61	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	17,64	18,52	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,36
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	27,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,43	11,43	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	19,37	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	26,92	0,83	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,83	10,51	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	13,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,45	11,45	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	19,37	0,05	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	26,92	0,43	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,89	10,97	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	13,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,22	12,22	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	19,37	0,29	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	26,92	2,51	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,81	9,42	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	14,70
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,16	11,16	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	19,37	0,18	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	26,92	1,56	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,81	9,42	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	13,42
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	162,90	162,90	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	26,99	22,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	18,90	5,03	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	50,70	26,72	
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	108,33	108,33	
				MO sem LS =>	10,29	LS =>	10,95	MO com LS =>	21,24
				Valor do BDI =>	33,11			Valor com BDI =>	196,01
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,22	0,16	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	13,44	0,20	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,77	0,20	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24	
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	13,22	0,20	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,83	0,16	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	20,68	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,30	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	13,37	0,52	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,62	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	13,44	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,30	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	9,29	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	21,26	0,32	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,38	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,46	0,30	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,36	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	20,68	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,30	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,80	0,80	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES  
BAZAN:0091341124

Assinado de forma  
poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	20,55	0,80	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,96	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	20,68	0,39	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,39
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,46	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	20,68	0,46	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,55	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,97	0,09	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,10	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,68	0,32	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,38	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	16,38	0,19	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,22	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	16,76	0,14	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,16	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	20,68	0,25	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,30	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	11,87	0,20	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,99	0,19	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,22	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	20,68	0,46	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,55	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,68	0,32
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	12,79	0,28
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	20,68	0,25
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	20,42	0,24
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0087200	20,68	0,18
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,81	0,27	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,32
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,33	27,33	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,55	20,55	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
				MO sem LS =>	10,35	LS =>	11,00	MO com LS =>	21,35
				Valor do BDI =>	5,55		Valor com BDI =>		32,88
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	46,78	46,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2821000	19,87	5,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2821000	27,33	7,70	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	1,41	2,82	
Composição Auxiliar	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	17,64	5,87	
Insumo	00021130	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000	23,61	24,79	
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,53	MO com LS =>	14,61
				Valor do BDI =>	9,51		Valor com BDI =>		56,29

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,64	7,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	19,87	1,33	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	27,33	1,83	
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,08	4,48	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	1,55		Valor com BDI =>	9,19	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,39	26,39	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
				MO sem LS =>	10,21	LS =>	10,86	MO com LS =>	21,07
				Valor do BDI =>	5,36		Valor com BDI =>	31,75	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,47	9,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	26,39	4,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,90	0,90	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,86	0,08	
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	4,47	4,47	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,83

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –****MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

				Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>		11,39
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,56	3,56	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,90	1,41	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	173,86	0,26	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,30	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,47	0,29	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,45	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	163,78	0,73	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	297,78	0,11	
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,68	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,04	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,72	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,86	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,63	0,06	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,96	0,50	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	37,62	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	244,18	0,02	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	514,17	0,05	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,72	0,02	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	57,17	0,04	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,48	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,91	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,72		Valor com BDI =>		4,28
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,90	1,41	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	173,86	0,26	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,30	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,47	0,42	
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10" Talhadreira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,44	0,00	

**MARLENE REGINA**  
**SANDER:68979797087**Assinado de forma digital por  
**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
**BAZAN:0091341124** poMATHEUS  
GONCALVES**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,27	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,45	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	163,78	0,73		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	297,78	0,11		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,86	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,63	0,06		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,96	0,50		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,63	0,00		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	197,53	0,03		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,72	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	57,17	0,04		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,48	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,91	0,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,74		Valor com BDI =>		4,39	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	6,97	6,97		
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Operacional</b>		<b>Custo Horário</b>	
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>		
Insumo	E9526	SICRO3	Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	163,6104	82,0719	163,6104	
							<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>		<b>163,6104</b>	
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Salário Hora</b>			<b>Custo Horário</b>		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,0000000				12,7900	12,7900	
							<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>		<b>12,7900</b>	
							<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>		<b>0,0000</b>	
							<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>		<b>176,4004</b>	
							<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>		<b>0,0273</b>	
							<b>Custo do FIC =&gt;</b>		<b>0,1849</b>	
							<b>Produção de Equipe =&gt;</b>		<b>26,0000</b>	
							<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>		<b>6,7846</b>	
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,49
					Valor do BDI =>	1,41		Valor com BDI =>		8,38

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	170,61	170,61	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	19,46	3,48	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	26,75	21,18	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	22,24	1,24	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	21,08	4,72	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	2,93	12,38	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	22,62	2,89	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	28,04	124,72	
				MO sem LS =>	11,40	LS =>	12,13	MO com LS =>	23,53
				Valor do BDI =>	34,68			Valor com BDI =>	205,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	129,39	129,39	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	25,58	25,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,90	9,46	
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	94,30	94,30	
				MO sem LS =>	12,76	LS =>	13,57	MO com LS =>	26,33
				Valor do BDI =>	26,30			Valor com BDI =>	155,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,79	2,79	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,01	0,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	26,39	1,82	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Insumo	00000392	SINAPI	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	1,21	0,78	
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>		3,35
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,41	1,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,01	0,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	26,39	0,92	
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	1,21	0,40	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>		1,69
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	107	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	105,66	105,66	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,65	5,11	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,1330000	3,56	4,03	
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m²	0,3890000	43,48	16,91	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	2,0440000	9,82	20,07	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1330000	20,68	23,43	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,81	0,17	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8150000	4,25	7,71	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	22,62	0,56	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	23,05	2,30	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	12,79	17,90	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2040000	19,22	3,92	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	23,67	3,55	
				MO sem LS =>	20,03	LS =>	21,30	MO com LS =>	41,33
				Valor do BDI =>	21,48		Valor com BDI =>		127,14

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,28	17,28		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
				MO sem LS =>		5,85	LS =>	6,22	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>		3,51		Valor com BDI =>		20,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,24	18,24		
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89		
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33		
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63		
				MO sem LS =>		5,85	LS =>	6,22	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>		3,70		Valor com BDI =>		21,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.568,33	0,35		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>		0,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.568,33	0,04		

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,04
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.568,33	0,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,81	0,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>		0,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	68,47	68,47	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	19,87	5,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	27,33	6,91	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	56,54	56,54	
				MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,59	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	13,91		Valor com BDI =>		82,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,13	27,13	
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	10,90	MO com LS =>	21,14
				Valor do BDI =>	5,51		Valor com BDI =>		32,64
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,91	16,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	19,87	4,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	27,33	6,14	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,30	6,30	
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,92
				Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>		20,34
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,05	24,05	
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,97	17,97	
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	9,31	MO com LS =>	18,06
				Valor do BDI =>	4,88		Valor com BDI =>		28,93
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	6	m³	1,0000000	48,98	48,98	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,9348000	21,11	40,84	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,18	0,10	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6446000	12,48	8,04	
				MO sem LS =>	23,69	LS =>	25,19	MO com LS =>	48,88
				Valor do BDI =>	9,95		Valor com BDI =>	58,93	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	248,35	248,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	26,39	23,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	18,90	8,39	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,58	105,48	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	92,07	7,04	
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	104,25	104,25	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	12,53	MO com LS =>	24,31
				Valor do BDI =>	50,48		Valor com BDI =>	298,83	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,64	17,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2651000	19,87	5,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2651000	27,33	7,24	
Insumo	00002644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	5,14	5,14	
				MO sem LS =>	4,52	LS =>	4,81	MO com LS =>	9,33
				Valor do BDI =>	3,58		Valor com BDI =>	21,22	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,99	26,99	
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16		
				MO sem LS =>		10,18	LS =>	10,82	MO com LS =>	21,00
				Valor do BDI =>		5,48		Valor com BDI =>		32,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,39	21,39		
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,38	16,38		
				MO sem LS =>		8,03	LS =>	8,54	MO com LS =>	16,57
				Valor do BDI =>		4,34		Valor com BDI =>		25,73
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,72	21,72		
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,76	16,76		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	8,71	MO com LS =>	16,90
				Valor do BDI =>	4,41		Valor com BDI =>		26,13
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,75	25,75	
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>	5,23		Valor com BDI =>		30,98
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,89	16,89	
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,22	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>		20,32
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia - Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) - Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,00	21,00	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,99	15,99	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,18
				Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	25,26
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,13	27,13	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	10,90	MO com LS =>	21,14
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	32,64
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.831,39	2.831,39	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	19,46	23,19	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	25,58	152,45	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	27,13	855,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	18,90	596,21	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,25	8,29	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,49	8,94	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	22,24	10,84	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	21,08	14,84	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	16,59	462,84	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	484,51	581,41	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	45,56	88,40	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,81	0,73	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	2,93	16,49	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	25,04	10,92	
				MO sem LS =>	686,48	LS =>	730,13	MO com LS =>	1.416,61
				Valor do BDI =>	575,62			Valor com BDI =>	3.407,01
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.349,69	2.349,69	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	19,46	14,31	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	25,58	94,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	27,13	620,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,90	432,59	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,25	5,94	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,49	6,40	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	22,24	6,96	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	21,08	8,90	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294




ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	16,59	480,06	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	499,68	599,61	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	45,56	59,73	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,81	0,49	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,93	13,11	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	25,04	6,55	
				MO sem LS =>	516,60	LS =>	549,46	MO com LS =>	1.066,06
				Valor do BDI =>	477,69		Valor com BDI =>		2.827,38
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.247,25	3.247,25	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	19,46	35,29	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	25,58	231,97	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	27,13	873,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	18,90	608,44	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6320000	1,25	8,29	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,49	8,94	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	22,24	17,20	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	21,08	21,92	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	42,6463000	16,59	707,50	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	484,51	581,41	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	45,56	135,72	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	8,81	1,05	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	25,04	16,13	
				MO sem LS =>	768,69	LS =>	817,57	MO com LS =>	1.586,26
				Valor do BDI =>	660,16		Valor com BDI =>		3.907,41

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,34	28,34		
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,67	1,67		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,67	1,67		
				MO sem LS =>		10,18	LS =>	10,82	MO com LS =>	21,00
				Valor do BDI =>		5,76		Valor com BDI =>		34,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,48	10,48		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	28,34	1,79		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	19,85	1,14		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	39,60	7,55		
				MO sem LS =>		0,64	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>		2,13		Valor com BDI =>		12,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	318,12	318,12		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	25,58	39,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,90	14,60		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98		
Insumo	00011366	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	206,95	206,95		

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	00002418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			3,0000000	18,35	55,05	
				MO sem LS =>	19,69	LS =>	20,95	MO com LS =>	40,64
				Valor do BDI =>	64,67		Valor com BDI =>	382,79	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,81	5,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	27,13	2,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	18,90	2,89	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	27,68	0,09	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	21,84	0,07	
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,25
				Valor do BDI =>	1,18		Valor com BDI =>	6,99	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101619	SINAPI	PREPARO 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	1,0000000	264,65	264,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	27,13	67,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	18,90	70,69	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	27,68	1,98	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	21,84	1,45	
Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			1,1000000	111,71	122,88	
				MO sem LS =>	50,31	LS =>	53,52	MO com LS =>	103,83
				Valor do BDI =>	53,80		Valor com BDI =>	318,45	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5681	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	52,81	52,81	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,75	25,75	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição Auxiliar	88859	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,83	23,83	
Composição Auxiliar	88860	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI =>	63,54
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	129,00	129,00	
Composição Auxiliar	5667	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,78	29,78	
Composição Auxiliar	5668	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,41	46,41	
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,75	25,75	
Composição Auxiliar	88859	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,83	23,83	
Composição Auxiliar	88860	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>	26,22			Valor com BDI =>	155,22
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88859	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,83	23,83	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	425.541,32	23,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,84		Valor com BDI =>		28,67
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88860	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,23	3,23	
Insumo	00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	425.541,32	3,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65		Valor com BDI =>		3,88
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	5667	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,78	29,78	
Insumo	00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	425.541,32	29,78	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,05		Valor com BDI =>		35,83
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	5668	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X2, POTENCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,41	46,41	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,6600000	6,06	46,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,43		Valor com BDI =>		55,84
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	56,17	56,17		
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,75	25,75		
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,79	26,79		
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,63	3,63		
				MO sem LS =>		10,14	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>		11,41			Valor com BDI =>	67,58
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	141,35	141,35		
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,69	51,69		
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,49	33,49		
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,75	25,75		
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,79	26,79		
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,63	3,63		
				MO sem LS =>		10,14	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>		28,73			Valor com BDI =>	170,08
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,79	26,79	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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	Equipamento	UN	0,0000560	478.452,53	26,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>		32,23
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,63	3,63	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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	Equipamento	UN	0,0000076	478.452,53	3,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>		4,36
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,49	33,49	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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	Equipamento	UN	0,0000700	478.452,53	33,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,80		Valor com BDI =>		40,29
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,69	51,69	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	6,06	51,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	10,50		Valor com BDI =>	62,19	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,08	21,08	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,00	21,00	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,18
				Valor do BDI =>	4,28		Valor com BDI =>	25,36	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,24	22,24	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,00	21,00	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,18
				Valor do BDI =>	4,52		Valor com BDI =>	26,76	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.244,17	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.244,17	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.244,17	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,81	1,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,32	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,79	12,79	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	6,74	MO com LS =>	13,07
				Valor do BDI =>	3,84		Valor com BDI =>	22,74	
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,23	10,23	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	26,39	2,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,90	0,50	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,86	0,12	
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	12,30
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	98750	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	85,54	85,54	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6700000	27,76	46,35	
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,2700000	30,86	39,19	
				MO sem LS =>	16,94	LS =>	18,01	MO com LS =>	34,95
				Valor do BDI =>	17,39			Valor com BDI =>	102,93
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,76	27,76	
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,67	1,67	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	10,79	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	33,40
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	91946	SINAPI	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 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,44	7,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	27,33	3,38	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39	
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,64
				Valor do BDI =>	1,51		Valor com BDI =>		8,95
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,48	26,48	
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,42	20,42	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	10,65	MO com LS =>	20,66
				Valor do BDI =>	5,38		Valor com BDI =>		31,86
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,65	33,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	19,87	8,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	27,33	11,17	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,18	14,36	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	7,43	MO com LS =>	14,41
				Valor do BDI =>	6,84		Valor com BDI =>		40,49
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,54	40,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,87	11,02	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	27,33	15,16	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,18	14,36	
				MO sem LS =>	9,47	LS =>	10,07	MO com LS =>	19,54
				Valor do BDI =>	8,24		Valor com BDI =>		48,78
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,81	22,81	
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,68	20,68	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	10,75	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	4,63		Valor com BDI =>		27,44
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	11,56	11,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	18,90	11,56	
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	2,35		Valor com BDI =>		13,91
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	315,69	315,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	26,39	13,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,90	6,60	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,71	47,42	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,16	10,16	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	230,29	230,29	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	92,07	8,11	
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	7,74	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	64,17			Valor com BDI =>	379,86
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	831,14	831,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	26,39	30,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	18,90	10,51	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,71	47,42	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,16	10,16	
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	724,49	724,49	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	92,07	8,11	
				MO sem LS =>	15,30	LS =>	16,28	MO com LS =>	31,58
				Valor do BDI =>	168,97			Valor com BDI =>	1.000,11
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,58
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,25	1,25	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>		1,50
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.472,80	0,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,52
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.472,80	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,06
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.472,80	0,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,40
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,81	0,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,50
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,07	24,07	
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,13	2,13	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16	
				MO sem LS =>	8,76	LS =>	9,32	MO com LS =>	18,08
				Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	28,96
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,18	69,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	26,39	4,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	18,90	1,03	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,86	0,18	
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	63,38	63,38	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,37
				Valor do BDI =>	14,06			Valor com BDI =>	83,24
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,45	8,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	26,39	3,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	18,90	0,73	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,86	0,12	
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	10,16

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

EMPRESA: ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI

CNPJ: 25.694.546/0001-10

Processo Nº 23854.000662/2023-39

Modalidade: RDC ELETRÔNICO Nº 1/2023

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção do vestiário do curso de medicina veterinária, localizado no Câmpus Jatobá - Cidade Universitária da Universidade Federal de Jataí, na cidade de Jataí/GO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

MUNICÍPIO JATAÍ- GO

BDI (%): 20,33%

**CURVA ABC - INSUMOS**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	482,2237413		15,39		7.421,42		7.421,42	5,59%	7.421,42	5,59%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJEICIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	439,4959985		13,77		6.051,86		6.051,86	4,56%	13.473,28	10,15%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	242,9695741		24,88		6.045,08		6.045,08	4,55%	19.518,37	14,70%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6.731,8893067		0,84		5.654,79		5.654,79	4,26%	25.173,15	18,96%
17895	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m²	14,9438422		377,49		5.641,15		5.641,15	4,25%	30.814,30	23,21%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1996881		23.072,72		4.607,35		4.607,35	3,47%	35.421,65	26,68%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	299,8126046		11,90		3.567,77		3.567,77	2,69%	38.989,42	29,37%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	83,0621060		41,18		3.420,50		3.420,50	2,58%	42.409,92	31,95%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.305,5393625		2,56		3.342,18		3.342,18	2,52%	45.752,10	34,46%
E9526	SICRO3	Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	Equipamento	UN	16,8572205	0,0000000	196,87	98,75	3.318,68	0,00	3.318,68	2,50%	49.070,78	36,96%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	18,5244519		169,68		3.143,23		3.143,23	2,37%	52.214,01	39,33%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	2.123,0434541		1,45		3.078,41		3.078,41	2,32%	55.292,42	41,65%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	9,5022911		315,73		3.000,16		3.000,16	2,26%	58.292,58	43,91%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	3,5057526		840,99		2.948,30		2.948,30	2,22%	61.240,89	46,13%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,4003361		6.163,73		2.467,56		2.467,56	1,86%	63.708,45	47,99%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	150,0385763		12,95		1.943,00		1.943,00	1,46%	65.651,45	49,45%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.321,5434773		1,35		1.784,08		1.784,08	1,34%	67.435,53	50,80%
00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	153,1193684		11,15		1.707,28		1.707,28	1,29%	69.142,81	52,08%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,2310251		24,88		1.697,59		1.697,59	1,28%	70.840,40	53,36%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	14,2052523	116,32	1.652,35	1.652,35	1,24%	72.492,76	54,61%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,8897671	24,88	1.614,46	1.614,46	1,22%	74.107,21	55,82%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,4301102	24,88	1.578,14	1.578,14	1,19%	75.685,35	57,01%
00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	136,4850916	11,10	1.514,98	1.514,98	1,14%	77.200,34	58,15%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	63,2610650	23,62	1.494,23	1.494,23	1,13%	78.694,57	59,28%
00001020	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 10 MM2	Material	M	124,1973843	11,70	1.453,11	1.453,11	1,09%	80.147,68	60,37%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,3270977	25,58	1.287,37	1.287,37	0,97%	81.435,04	61,34%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	42,7203838	26,65	1.138,50	1.138,50	0,86%	82.573,54	62,20%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,0010287	264,56	1.058,51	1.058,51	0,80%	83.632,05	63,00%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.305,5393625	0,80	1.044,43	1.044,43	0,79%	84.676,48	63,79%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,0010287	257,47	1.030,14	1.030,14	0,78%	85.706,63	64,56%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	121,7376999	8,45	1.028,68	1.028,68	0,77%	86.735,31	65,34%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,2483149	24,88	1.026,26	1.026,26	0,77%	87.761,57	66,11%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	50,6702223	19,71	998,71	998,71	0,75%	88.760,28	66,86%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	48,9588242	20,16	987,01	987,01	0,74%	89.747,29	67,61%
UFJ - COT - 02	Próprio	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO CORUMBA, E= 2,0" CM	Material	M²	2,4106198	387,16	933,30	933,30	0,70%	90.680,59	68,31%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,0434963	24,72	915,72	915,72	0,69%	91.596,30	69,00%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	5,0012859	180,69	903,68	903,68	0,68%	92.499,98	69,68%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0002572	871,77	871,99	871,99	0,66%	93.371,98	70,34%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	37,7845147	22,95	867,15	867,15	0,65%	94.239,13	70,99%
3944	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	Material	un	5,0012859	172,93	864,87	864,87	0,65%	95.104,00	71,64%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	44,1113414	19,51	860,61	860,61	0,65%	95.964,62	72,29%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7,3378149	116,41	854,20	854,20	0,64%	96.818,81	72,93%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	2,0005144	424,56	849,34	849,34	0,64%	97.668,15	73,57%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	31,9155458		24,21		772,68		772,68	0,58%	98.440,83	74,16%
00007219	SINAPI	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	8,5943597		87,09		748,48		748,48	0,56%	99.189,31	74,72%
00011366	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	3,0007715		249,02		747,25		747,25	0,56%	99.936,56	75,28%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,3914134		16,72		742,22		742,22	0,56%	100.678,79	75,84%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,0288477		24,88		722,24		722,24	0,54%	101.401,02	76,38%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	117,8153914		6,10		718,67		718,67	0,54%	102.119,70	76,93%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	462,4814851		1,49		689,10		689,10	0,52%	102.808,79	77,45%
00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	3,1247199		215,71		674,03		674,03	0,51%	103.482,83	77,95%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,5665229		16,17		672,13		672,13	0,51%	104.154,96	78,46%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	74,2347064		8,92		662,17		662,17	0,50%	104.817,13	78,96%
00036220	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,0007715		186,61		559,97		559,97	0,42%	105.377,11	79,38%
00010420	SINAPI	BÁCIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0005144		277,10		554,34		554,34	0,42%	105.931,45	79,80%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)	Material	KG	7,9202364		69,94		553,94		553,94	0,42%	106.485,39	80,21%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	390,5711650		1,39		542,89		542,89	0,41%	107.028,28	80,62%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	604,0962787		0,89		537,65		537,65	0,41%	107.565,93	81,03%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	14,8934292		35,44		527,82		527,82	0,40%	108.093,75	81,43%
00001014	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	196,4004964		2,68		526,35		526,35	0,40%	108.620,11	81,82%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	4,0010287		130,35		521,53		521,53	0,39%	109.141,64	82,22%
00004351	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	24,0061722		21,15		507,73		507,73	0,38%	109.649,37	82,60%
2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMABA ESTACIONARIA	Material	m³	5,0012859		98,74		493,83		493,83	0,37%	110.143,20	82,97%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,4188192		23,41		478,00		478,00	0,36%	110.621,20	83,33%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	107,1275435		4,46		477,79		477,79	0,36%	111.098,99	83,69%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,4493370		16,08		473,55		473,55	0,36%	111.572,54	84,05%
00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	15,5292367		27,21		422,55		422,55	0,32%	111.995,09	84,37%
00000367	SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	2,3760869		171,90		408,45		408,45	0,31%	112.403,54	84,67%
0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	15,8694402		25,40		403,08		403,08	0,30%	112.806,62	84,98%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	14,1468331		28,48		402,90		402,90	0,30%	113.209,52	85,28%
00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	4,0010287		97,21		388,94		388,94	0,29%	113.598,46	85,57%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	390,5711650		0,99		386,67		386,67	0,29%	113.985,13	85,86%
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	3,0007715		125,75		377,35		377,35	0,28%	114.362,47	86,15%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	36,7594212		10,08		370,53		370,53	0,28%	114.733,01	86,43%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	4,0010287		89,34		357,45		357,45	0,27%	115.090,46	86,70%
2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	71,0262615		4,99		354,42		354,42	0,27%	115.444,88	86,96%
2408	AGETOP CIVIL	COMPACTACAO MECANICA SEM CONTROLE (O. RODOV.)	Material	m³	151,2388849		2,28		344,82		344,82	0,26%	115.789,71	87,22%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	2,9922910		113,47		339,54		339,54	0,26%	116.129,24	87,48%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	462,4814851		0,70		323,74		323,74	0,24%	116.452,98	87,72%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	3,0007715		106,54		319,70		319,70	0,24%	116.772,68	87,96%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0005144		159,38		318,84		318,84	0,24%	117.091,52	88,20%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	6,5487415		47,65		312,05		312,05	0,24%	117.403,57	88,44%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	4,0010287		76,26		305,12		305,12	0,23%	117.708,69	88,67%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	20,8866702	14,45	301,81	301,81	0,23%	118.010,50	88,90%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	5,6520132	52,92	299,10	299,10	0,23%	118.309,61	89,12%
H368	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	Material	un	5,0012859	59,49	297,53	297,53	0,22%	118.607,13	89,35%
00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	7,9737131	37,13	296,06	296,06	0,22%	118.903,20	89,57%
UFJ - COT - 01	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR SUPERIOR A 15.000,00 REAIS	Taxas	UN	1,0002572	277,61	277,68	277,68	0,21%	119.180,88	89,78%
00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	150,0385763	1,84	276,07	276,07	0,21%	119.456,95	89,99%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6120936	24,88	264,03	264,03	0,20%	119.720,98	90,19%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	4,3983539	59,45	261,48	261,48	0,20%	119.982,46	90,38%
00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	34,7044928	7,19	249,53	249,53	0,19%	120.231,99	90,57%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	70,1805465	3,48	244,23	244,23	0,18%	120.476,21	90,75%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	17,0859930	13,74	234,76	234,76	0,18%	120.710,98	90,93%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,7711682	5,11	233,89	233,89	0,18%	120.944,87	91,11%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	68,3900137	3,36	229,79	229,79	0,17%	121.174,66	91,28%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	15,7540505	14,07	221,66	221,66	0,17%	121.396,32	91,45%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,7939790	24,88	218,79	218,79	0,16%	121.615,11	91,61%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	2,4006172	88,08	211,45	211,45	0,16%	121.826,56	91,77%
00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	51,7827778	4,05	209,72	209,72	0,16%	122.036,28	91,93%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,3692143	61,00	205,52	205,52	0,15%	122.241,80	92,08%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	3,0007715	68,03	204,14	204,14	0,15%	122.445,94	92,24%
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0718353	24,88	200,83	200,83	0,15%	122.646,77	92,39%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	152,2360229	1,31	199,43	199,43	0,15%	122.846,20	92,54%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	5,6864140	34,96	198,80	198,80	0,15%	123.044,99	92,69%
00002418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	9,0023146	22,08	198,77	198,77	0,15%	123.243,77	92,84%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0898004		24,57		198,77		198,77	0,15%	123.442,53	92,99%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	66,0169736		2,88		190,13		190,13	0,14%	123.632,66	93,13%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	2,3280986		76,00		176,94		176,94	0,13%	123.809,60	93,27%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,1302643		21,62		175,78		175,78	0,13%	123.985,37	93,40%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	3,0007715		58,27		174,85		174,85	0,13%	124.160,23	93,53%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	9,8325280		17,65		173,54		173,54	0,13%	124.333,77	93,66%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	6,0015431		28,53		171,22		171,22	0,13%	124.505,00	93,79%
00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0003159		170,43		170,48		170,48	0,13%	124.675,48	93,92%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	40,8442014		4,00		163,38		163,38	0,12%	124.838,86	94,04%
00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	34,8989728		4,40		153,56		153,56	0,12%	124.992,41	94,16%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5" CM	Material	M	47,2537494		3,09		146,01		146,01	0,11%	125.138,43	94,27%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	90,0956233		1,60		144,15		144,15	0,11%	125.282,58	94,37%
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	27,5070723		4,90		134,78		134,78	0,10%	125.417,36	94,48%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,1902484		2,00		134,38		134,38	0,10%	125.551,74	94,58%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	67,1902484		2,00		134,38		134,38	0,10%	125.686,12	94,68%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	9,3411180		14,28		133,39		133,39	0,10%	125.819,52	94,78%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	5,3743818		23,76		127,70		127,70	0,10%	125.947,21	94,88%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	5,0012859		25,41		127,08		127,08	0,10%	126.074,29	94,97%
00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	50,7010357		2,49		126,25		126,25	0,10%	126.200,54	95,07%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	1,0002572		125,44		125,47		125,47	0,09%	126.326,01	95,16%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	104,4846640		1,20		125,38		125,38	0,09%	126.451,39	95,26%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	8,0020574		15,39		123,15		123,15	0,09%	126.574,54	95,35%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	6,2892430		19,24		121,01		121,01	0,09%	126.695,55	95,44%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	2,6204627		44,17		115,75		115,75	0,09%	126.811,30	95,53%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	116,2439593		0,97		112,76		112,76	0,08%	126.924,05	95,61%
H392	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	13,0033433		8,67		112,74		112,74	0,08%	127.036,79	95,70%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	5,2513502		21,22		111,43		111,43	0,08%	127.148,23	95,78%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	21,1906283		5,25		111,25		111,25	0,08%	127.259,48	95,86%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,6076133		67,08		107,84		107,84	0,08%	127.367,31	95,95%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,7395092		15,90		107,16		107,16	0,08%	127.474,47	96,03%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,321,5434773		0,08		105,72		105,72	0,08%	127.580,20	96,11%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,0010287		25,66		102,67		102,67	0,08%	127.682,86	96,18%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8513989		117,04		99,65		99,65	0,08%	127.782,51	96,26%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	15,9190929		6,17		98,22		98,22	0,07%	127.880,73	96,33%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	2,0005144		48,70		97,43		97,43	0,07%	127.978,16	96,41%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0718353		11,17		90,16		90,16	0,07%	128.068,32	96,47%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,5517129		8,53		90,01		90,01	0,07%	128.158,32	96,54%
00021130	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	3,1508101		28,40		89,48		89,48	0,07%	128.247,81	96,61%
00036530	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0001724		512.053,87		88,30		88,30	0,07%	128.336,11	96,68%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0005144		43,72		87,46		87,46	0,07%	128.423,57	96,74%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0630046		21,43		87,07		87,07	0,07%	128.510,64	96,81%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	63,9870987		1,35		86,38		86,38	0,07%	128.597,02	96,87%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,0015431		14,34		86,06		86,06	0,06%	128.683,09	96,94%
00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA,	Material	UN	2,0005144		42,05		84,12		84,12	0,06%	128.767,21	97,00%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

		COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)												
00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0002572		82,29		82,31		82,31	0,06%	128.849,52	97,06%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	308,0987947		0,26		80,11		80,11	0,06%	128.929,62	97,12%
0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	5,2870794		15,01		79,36		79,36	0,06%	129.008,98	97,18%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,4106198		32,24		77,72		77,72	0,06%	129.086,70	97,24%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,5926320		16,64		76,42		76,42	0,06%	129.163,12	97,30%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	2,1975550		33,09		72,72		72,72	0,05%	129.235,84	97,35%
00044539	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	Material	KG	22,5057864		3,22		72,47		72,47	0,05%	129.308,31	97,41%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0002572		71,63		71,65		71,65	0,05%	129.379,96	97,46%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	8,0020574		8,92		71,38		71,38	0,05%	129.451,34	97,52%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,3583049		15,90		69,30		69,30	0,05%	129.520,63	97,57%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,0020574		8,63		69,06		69,06	0,05%	129.589,69	97,62%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	45,8847974		1,45		66,53		66,53	0,05%	129.656,22	97,67%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	63,9870987		1,02		65,27		65,27	0,05%	129.721,49	97,72%
00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	4,6348057		14,04		65,07		65,07	0,05%	129.786,56	97,77%
00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0005144		31,67		63,36		63,36	0,05%	129.849,92	97,82%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0005144		31,46		62,94		62,94	0,05%	129.912,86	97,86%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	6,0015431		10,20		61,22		61,22	0,05%	129.974,07	97,91%
H386	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	3,0007715		19,78		59,36		59,36	0,04%	130.033,43	97,95%
H359	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO)	Material	un	2,0005144		29,38		58,78		58,78	0,04%	130.092,20	98,00%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,4501939		23,88		58,51		58,51	0,04%	130.150,71	98,04%
93.21.01	SUDECAP	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	Material	MES	0,0450116		1.290,51		58,09		58,09	0,04%	130.208,80	98,09%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	2,2742899		24,88		56,58		56,58	0,04%	130.265,38	98,13%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,0307792		18,48		56,01		56,01	0,04%	130.321,39	98,17%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0018002		7,96		55,73		55,73	0,04%	130.377,13	98,21%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6283867	33,74	54,94	54,94	0,04%	130.432,07	98,25%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,6150266	11,82	54,55	54,55	0,04%	130.486,62	98,30%
18395	SEINFRA	LONA C/ APLICACAO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRICAO DA OBRA	Material	m²	0,5001286	104,54	52,28	52,28	0,04%	130.538,90	98,33%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	90,0956233	0,58	52,26	52,26	0,04%	130.591,16	98,37%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2076076	23,12	51,04	51,04	0,04%	130.642,20	98,41%
H399	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	5,0012859	10,19	50,96	50,96	0,04%	130.693,16	98,45%
00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3891939	20,17	48,19	48,19	0,04%	130.741,35	98,49%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	117,8153914	0,40	47,13	47,13	0,04%	130.788,48	98,52%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0009060	46,24	46,28	46,28	0,03%	130.834,76	98,56%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	14,4955269	3,15	45,66	45,66	0,03%	130.880,42	98,59%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,2966774	10,60	45,54	45,54	0,03%	130.925,96	98,63%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0015431	7,42	44,53	44,53	0,03%	130.970,50	98,66%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	5,0012859	8,89	44,46	44,46	0,03%	131.014,96	98,69%
I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	Material	M	0,7501929	58,82	44,13	44,13	0,03%	131.059,08	98,73%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3917517	110,78	43,40	43,40	0,03%	131.102,48	98,76%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0016916	25.580,68	43,27	43,27	0,03%	131.145,76	98,79%
11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,5003858	27,88	41,83	41,83	0,03%	131.187,59	98,82%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	13,0033433	3,21	41,74	41,74	0,03%	131.229,33	98,85%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	38,0660271	1,09	41,49	41,49	0,03%	131.270,82	98,89%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	8,2521217	4,94	40,77	40,77	0,03%	131.311,58	98,92%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	2,2000439	18,14	39,91	39,91	0,03%	131.351,49	98,95%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,0015431	6,63	39,79	39,79	0,03%	131.391,28	98,98%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	104,4846640	0,38	39,70	39,70	0,03%	131.430,99	99,01%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	5,0012859	7,58	37,91	37,91	0,03%	131.468,90	99,03%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2508358	11,55	37,55	37,55	0,03%	131.506,44	99,06%
00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	2,8107227	13,15	36,96	36,96	0,03%	131.543,41	99,09%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	3,0007715	12,22	36,67	36,67	0,03%	131.580,07	99,12%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	3,0007715	11,73	35,20	35,20	0,03%	131.615,27	99,15%
00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0010287	8,79	35,17	35,17	0,03%	131.650,44	99,17%
00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	0,9419871	37,25	35,09	35,09	0,03%	131.685,53	99,20%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	35,8434754	0,97	34,77	34,77	0,03%	131.720,30	99,22%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	9,0023146	3,76	33,85	33,85	0,03%	131.754,15	99,25%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0007715	10,87	32,62	32,62	0,02%	131.786,77	99,27%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0005144	14,88	29,77	29,77	0,02%	131.816,53	99,30%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,5625446	49,58	27,89	27,89	0,02%	131.844,43	99,32%
00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0007715	9,25	27,76	27,76	0,02%	131.872,18	99,34%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	13,0033433	2,12	27,57	27,57	0,02%	131.899,75	99,36%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	10,0025718	2,75	27,51	27,51	0,02%	131.927,26	99,38%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2,0005144	12,75	25,51	25,51	0,02%	131.952,76	99,40%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	3,4761447	7,29	25,34	25,34	0,02%	131.978,10	99,42%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	111,2926144	0,22	24,48	24,48	0,02%	132.002,59	99,44%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0005144	11,97	23,95	23,95	0,02%	132.026,54	99,46%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,1524574	11,03	23,74	23,74	0,02%	132.050,28	99,47%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,6830656	34,69	23,70	23,70	0,02%	132.073,97	99,49%
H415	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	2,0005144	11,70	23,41	23,41	0,02%	132.097,38	99,51%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	9,4887396		2,40		22,77		22,77	0,02%	132.120,15	99,53%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	13,0033433		1,73		22,50		22,50	0,02%	132.142,65	99,54%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	13,0033433		1,67		21,72		21,72	0,02%	132.164,36	99,56%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,4851188		2,00		20,97		20,97	0,02%	132.185,33	99,57%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0005144		10,38		20,77		20,77	0,02%	132.206,10	99,59%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,7341888		27,68		20,32		20,32	0,02%	132.226,42	99,61%
H400	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	Material	un	2,0005144		9,92		19,85		19,85	0,01%	132.246,27	99,62%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1474379		134,42		19,82		19,82	0,01%	132.266,08	99,64%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0031232		6.288,59		19,64		19,64	0,01%	132.285,72	99,65%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	14,0036005		1,32		18,48		18,48	0,01%	132.304,21	99,66%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,5538395		11,81		18,35		18,35	0,01%	132.322,56	99,68%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0010287		4,31		17,24		17,24	0,01%	132.339,80	99,69%
00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,7737113		3,52		16,80		16,80	0,01%	132.356,61	99,70%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	2,0005144		8,29		16,58		16,58	0,01%	132.373,19	99,72%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,6001543		27,18		16,31		16,31	0,01%	132.389,50	99,73%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0010287		4,00		16,00		16,00	0,01%	132.405,51	99,74%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeint ou similar m2	Material	m²	0,2957160		52,31		15,47		15,47	0,01%	132.420,98	99,75%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	5,0012859		3,09		15,45		15,45	0,01%	132.436,43	99,76%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0002572		15,13		15,13		15,13	0,01%	132.451,57	99,78%
H413	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0015927		14,98		15,00		15,00	0,01%	132.466,57	99,79%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,4851188		1,39		14,57		14,57	0,01%	132.481,14	99,80%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,4958988		3,67		12,83		12,83	0,01%	132.493,97	99,81%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –****MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,0041148	0,80	12,80	12,80	0,01%	132.506,78	99,82%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2,1834327	5,73	12,51	12,51	0,01%	132.519,29	99,83%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	10,6797459	1,16	12,39	12,39	0,01%	132.531,68	99,84%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,0010287	3,03	12,12	12,12	0,01%	132.543,80	99,84%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,1836941	54,82	10,07	10,07	0,01%	132.553,87	99,85%
00001049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0002572	10,04	10,04	10,04	0,01%	132.563,91	99,86%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0005144	4,95	9,90	9,90	0,01%	132.573,82	99,87%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0005144	4,94	9,88	9,88	0,01%	132.583,70	99,87%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0002572	9,84	9,84	9,84	0,01%	132.593,54	99,88%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	6,0015431	1,50	9,00	9,00	0,01%	132.602,54	99,89%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	3,0967962	2,74	8,49	8,49	0,01%	132.611,03	99,90%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	26,2377470	0,30	7,87	7,87	0,01%	132.618,90	99,90%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0018002	1,08	7,56	7,56	0,01%	132.626,46	99,91%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	59,4152762	0,12	7,13	7,13	0,01%	132.633,59	99,91%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,0007715	2,29	6,87	6,87	0,01%	132.640,46	99,92%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0009291	6.700,37	6,23	6,23	0,00%	132.646,69	99,92%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0005144	3,11	6,22	6,22	0,00%	132.652,91	99,93%
00002644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0001571	6,18	6,18	6,18	0,00%	132.659,09	99,93%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0005144	3,06	6,12	6,12	0,00%	132.665,21	99,94%
00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1800463	30,59	5,51	5,51	0,00%	132.670,72	99,94%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4488614	12,21	5,48	5,48	0,00%	132.676,20	99,94%

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0002572	5,37		5,37		5,37	0,00%	132.681,57	99,95%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0007715	1,76		5,28		5,28	0,00%	132.686,85	99,95%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0002572	5,23		5,23		5,23	0,00%	132.692,08	99,96%
00044479	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	22,5057864	0,18		4,05		4,05	0,00%	132.696,14	99,96%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1960235	16,72		3,28		3,28	0,00%	132.699,41	99,96%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1140293	28,48		3,25		3,25	0,00%	132.702,66	99,96%
11945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,0850219	37,74		3,21		3,21	0,00%	132.705,87	99,97%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1428367	21,88		3,13		3,13	0,00%	132.708,99	99,97%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1778077	16,17		2,88		2,88	0,00%	132.711,87	99,97%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (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	Equipamento	UN	0,0002101	13.616,19		2,86		2,86	0,00%	132.714,73	99,97%
00011616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0001272	22.226,16		2,83		2,83	0,00%	132.717,56	99,98%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,6013546	4,64		2,79		2,79	0,00%	132.720,35	99,98%
10871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,0850219	29,30		2,49		2,49	0,00%	132.722,84	99,98%
00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0885228	27,73		2,45		2,45	0,00%	132.725,29	99,98%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1230316	17,12		2,11		2,11	0,00%	132.727,40	99,98%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0720185	27,21		1,96		1,96	0,00%	132.729,36	99,98%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,1990512	9,84		1,96		1,96	0,00%	132.731,32	99,99%
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0658649	27,21		1,79		1,79	0,00%	132.733,11	99,99%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0086651	197,07		1,71		1,71	0,00%	132.734,82	99,99%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0003869	4.178,82		1,62		1,62	0,00%	132.736,44	99,99%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,0041148	0,09		1,44		1,44	0,00%	132.737,88	99,99%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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	Equipamento	UN	0,0000023	575.721,92		1,32		1,32	0,00%	132.739,20	99,99%
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4	Material	KG	0,0396079	30,13		1,19		1,19	0,00%	132.740,39	99,99%

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

		X 13)											
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0330085	35,85	1,18	1,18	0,00%	132.741,58	99,99%		
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1960235	5,96	1,17	1,17	0,00%	132.742,75	99,99%		
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	116,2439593	0,01	1,16	1,16	0,00%	132.743,91	100,00%		
2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,3838587	2,62	1,01	1,01	0,00%	132.744,91	100,00%		
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0005703	1.497,10	0,85	0,85	0,00%	132.745,77	100,00%		
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,1564772	5,37	0,84	0,84	0,00%	132.746,61	100,00%		
2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0,1364101	5,15	0,70	0,70	0,00%	132.747,31	100,00%		
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0028883	209,20	0,60	0,60	0,00%	132.747,91	100,00%		
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0434417	10,60	0,46	0,46	0,00%	132.748,37	100,00%		
10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0036584	91,00	0,33	0,33	0,00%	132.748,71	100,00%		
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0007702	358,31	0,28	0,28	0,00%	132.748,98	100,00%		
11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,0025006	78,90	0,20	0,20	0,00%	132.749,18	100,00%		
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0034660	42,87	0,15	0,15	0,00%	132.749,33	100,00%		
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0086651	14,98	0,13	0,13	0,00%	132.749,46	100,00%		
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0014544	68,79	0,10	0,10	0,00%	132.749,56	100,00%		
10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0031246	29,16	0,09	0,09	0,00%	132.749,65	100,00%		
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0044288	12,89	0,06	0,06	0,00%	132.749,71	100,00%		
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0000861	618,70	0,05	0,05	0,00%	132.749,76	100,00%		
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0086651	5,84	0,05	0,05	0,00%	132.749,81	100,00%		
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002129	237,68	0,05	0,05	0,00%	132.749,86	100,00%		
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000023	16.872,23	0,04	0,04	0,00%	132.749,90	100,00%		
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000861	293,82	0,03	0,03	0,00%	132.749,93	100,00%		
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0011553	14,33	0,02	0,02	0,00%	132.749,94	100,00%		
1651	ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	0,0014544	7,58	0,01	0,01	0,00%	132.749,95	100,00%		
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002129	44,07	0,01	0,01	0,00%	132.749,96	100,00%		
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0001722	45,26	0,01	0,01	0,00%	132.749,97	100,00%		

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0003851	18,62	0,01	0,01	0,00%	132.749,98	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003193	22,18	0,01	0,01	0,00%	132.749,99	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0001722	27,33	0,00	0,00	0,00%	132.749,99	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001064	37,62	0,00	0,00	0,00%	132.749,99	100,00%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0001722	18,09	0,00	0,00	0,00%	132.750,00	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000861	35,71	0,00	0,00	0,00%	132.750,00	100,00%
										Totais por Tipo	
										Equipamento	R\$ 8.095,01
										Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
										Mão de Obra	R\$ 35.540,75
										Material	R\$ 82.558,57
										Serviços	R\$ 1.046,01
										Taxas	R\$ 383,40
										Administração	R\$ 0,00
										Aluguel	R\$ 0,00
										Verba	R\$ 0,00
										Outros	R\$ 5.126,26
										Total sem BDI	110.340,18
										Total do BDI	22.409,82
										Total Geral	132.750,00

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES  
BAZAN:0091341124

Assinado de forma  
poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

EMPRESA: ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI									
CNPJ: 25.694.546/0001-10									
Processo Nº 23854.00062/2023-39									
Modalidade: RDC ELETRÔNICO Nº 1/2023									
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção do vestiário do curso de medicina veterinária, localizado no Câmpus Jatobá - Cidade Universitária da Universidade Federal de Jataí, na cidade de Jataí/GO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.									
MUNICÍPIO JATAÍ- GO									
BDI (%): 20,33%									

CURVA ABC - SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
UFJ - CPU 04	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM TELHA ISOTÉRMICA, COM PERFIL UE 127X50X17 #2,00MM, INCLUSIVE FUNDO CHAPAS DE FIXAÇÃO, SOLDAS, FUNDO ANTI-CORROSIVO E TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	KG	418,46	19,28	8.067,90	6,08	6,08
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	112,48	68,35	7.688,00	5,79	11,87
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRÂNITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	14,94	489,47	7.312,68	5,51	17,38
060205	AGETO P CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	6	m²	88,76	74,37	6.601,08	4,97	22,35
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	151,88	40,37	6.131,39	4,62	26,97
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0	1.378,38	5.513,52	4,15	31,12
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,2	648,84	5.320,48	4,01	35,13
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	65,13	68,07	4.433,39	3,34	38,47
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	263,08	16,70	4.393,43	3,31	41,78
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0	1.051,08	4.204,32	3,17	44,95
UFJ - CPU 03	Próprio	CORTE E ATERRO COMPENSADO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA S/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	336,0	11,98	4.025,28	3,03	47,98
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	58,56	62,19	3.641,84	2,74	50,72
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	4,56	782,03	3.566,05	2,69	53,41
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	6,4	529,34	3.387,77	2,55	55,96

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

101533	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	3.161,83	3.161,83	2,38	58,34
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	150,0	19,98	2.997,00	2,26	60,60
91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	3,0	970,42	2.911,26	2,19	62,79
96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	30,9	73,55	2.272,69	1,71	64,50
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	136,45	15,66	2.136,80	1,61	66,11
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	153,08	13,40	2.051,27	1,55	67,66
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m²	106,76	17,60	1.878,97	1,42	69,07
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	42,0	43,23	1.815,66	1,37	70,44
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	38,69	46,72	1.807,59	1,36	71,80
220050	AGETO P CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	22	m²	38,69	36,50	1.412,18	1,06	72,87
UFJ - CPU 05	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ANDORINHA, INCLUSO MÃOS FRANCESAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	2,41	509,52	1.227,94	0,93	73,79
87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	58,56	20,40	1.194,62	0,90	74,69
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m³	1,3	909,05	1.181,76	0,89	75,58
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	291,57	1.166,28	0,88	76,46
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	2,0	527,29	1.054,58	0,79	77,26
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	350,44	1.051,32	0,79	78,05
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	221,0	4,70	1.038,70	0,78	78,83
071450	AGETO P CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	7	Un	5,0	203,24	1.016,20	0,77	79,60
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.011,84	1.011,84	0,76	80,36
94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	8,35	120,57	1.006,75	0,76	81,12

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,0	25,94	933,84	0,70	81,82
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	184,52	922,60	0,69	82,52
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	45,12	19,62	885,25	0,67	83,18
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	45,12	18,74	845,54	0,64	83,82
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	275,45	826,35	0,62	84,44
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	165,0	4,89	806,85	0,61	85,05
050901	AGETO P CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5	m³	10,91	73,88	806,03	0,61	85,66
95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	391,60	783,20	0,59	86,25
020701	AGETO P CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	2	m²	75,18	10,37	779,61	0,59	86,83
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	90,0	7,59	683,10	0,51	87,35
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	60,0	10,50	630,00	0,47	87,82
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	20,38	30,23	616,08	0,46	88,29
96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	44,97	13,05	586,85	0,44	88,73
030105	AGETO P CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	5,0	113,51	567,55	0,43	89,16
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,0	37,77	566,55	0,43	89,58
040101	AGETO P CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	9,17	58,34	534,97	0,40	89,99
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	516,32	516,32	0,39	90,38
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	12,86	38,98	501,28	0,38	90,75
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	106,76	4,34	463,33	0,35	91,10
89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	107,32	429,28	0,32	91,43
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	106,80	427,20	0,32	91,75
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	15,0	26,97	404,55	0,30	92,05

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	8,8	44,06	387,72	0,29	92,34
UFJ - CPU 02	Próprio	EQUIPE DE TOPOGRAFIA (OBRA)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	8,0	48,32	386,56	0,29	92,64
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	118,78	356,34	0,27	92,90
86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	332,71	332,71	0,25	93,15
081752	AGETO P CIVIL	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	8	Un	5,0	63,43	317,15	0,24	93,39
1986	ORSE	Peitoril cimento traço t1, c/largura = 17 cm, esp = 4 cm	Peitoris e Tampos de Balcões	m	7,6	40,32	306,43	0,23	93,62
93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	8,8	34,08	299,90	0,23	93,85
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	19,9	14,46	287,75	0,22	94,07
UFJ - CPU 01	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR SUPERIOR A 15.000,00 REAIS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0	277,61	277,61	0,21	94,28
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	2,4	115,57	277,36	0,21	94,48
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	740,0	0,37	273,80	0,21	94,69
041003	AGETO P CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	4	m³	5,88	45,48	267,42	0,20	94,89
102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	12,33	21,25	262,01	0,20	95,09
082004	AGETO P CIVIL	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 100 mm - (ESGOTO)	8	Un	13,0	20,02	260,26	0,20	95,29
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10,0	25,01	250,10	0,19	95,47
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	12,33	18,78	231,55	0,17	95,65
C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	0,5	462,34	231,17	0,17	95,82
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	76,02	228,06	0,17	95,99
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	44,58	222,90	0,17	96,16
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	58,8	3,67	215,79	0,16	96,32
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	16,44	213,72	0,16	96,49
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	10,0	20,72	207,20	0,16	96,64

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
antechsolu@gmail.com – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	192,55	192,55	0,15	96,79
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	44,48	4,06	180,58	0,14	96,92
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	57,73	173,19	0,13	97,05
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	80,63	161,26	0,12	97,17
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	26,52	159,12	0,12	97,29
100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	2,6	57,12	148,51	0,11	97,41
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	29,30	146,50	0,11	97,52
082303	AGETO P CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	8	m	3,0	47,15	141,45	0,11	97,62
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	37,57	3,59	134,87	0,10	97,73
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3,0	44,25	132,75	0,10	97,83
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	130,50	130,50	0,10	97,92
081973	AGETO P CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	3,0	42,48	127,44	0,10	98,02
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	17,33	121,31	0,09	98,11
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	59,55	119,10	0,09	98,20
081974	AGETO P CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	8	Un	2,0	58,97	117,94	0,09	98,29
97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	57,66	115,32	0,09	98,38
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	110,76	110,76	0,08	98,46
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	52,83	105,66	0,08	98,54

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES  
BAZAN:0091341124

Assinado de forma  
poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	7,46	104,44	0,08	98,62
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7,5	13,88	104,10	0,08	98,70
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	10,04	100,40	0,08	98,77
89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	16,23	97,38	0,07	98,85
88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	11,32	8,11	91,80	0,07	98,91
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	29,55	88,65	0,07	98,98
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	12,76	76,56	0,06	99,04
082052	AGETO P CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	8	Un	5,0	15,11	75,55	0,06	99,10
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	10,45	73,15	0,06	99,15
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	18,00	72,00	0,05	99,21
081783	AGETO P CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	8	Un	2,0	33,33	66,66	0,05	99,26
050905	AGETO P CIVIL	REATERRO COM APOIAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	5	m³	10,91	6,10	66,55	0,05	99,31
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	15,46	61,84	0,05	99,35
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	30,64	61,28	0,05	99,40
082231	AGETO P CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	2,0	29,97	59,94	0,05	99,44
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	11,20	56,00	0,04	99,49
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,78	55,12	0,04	99,53
89396	SINAPI	TÊ 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 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	25,91	51,82	0,04	99,57

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –**

**MECNPJ: 25.694.546/0001-10**

92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	49,44	49,44	0,04	99,60
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	24,70	49,40	0,04	99,64
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,81	16,95	47,62	0,04	99,68
89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	14,77	44,31	0,03	99,71
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	14,49	43,47	0,03	99,74
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	10,72	42,88	0,03	99,78
082233	AGETO P CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0	37,69	37,69	0,03	99,80
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	8,95	35,80	0,03	99,83
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	17,49	34,98	0,03	99,86
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	15,46	30,92	0,02	99,88
082053	AGETO P CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	8	Un	2,0	14,84	29,68	0,02	99,90
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	14,82	29,64	0,02	99,92
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	14,74	29,48	0,02	99,95
89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,25	25,25	0,02	99,97
89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	24,48	24,48	0,02	99,98
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	10,36	20,72	0,02	100,00
						<b>Total sem BDI</b>		<b>110.340,18</b>	
						<b>Total do BDI</b>		<b>22.409,82</b>	
						<b>Total Geral</b>		<b>132.750,00</b>	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

EMPRESA: ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI					
CNPJ: 25.694.546/0001-10					
Processo Nº 23854.000662/2023-39					
Modalidade: RDC ELETRÔNICO Nº 1/2023					
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção do vestiário do curso de medicina veterinária, localizado no Câmpus Jatobá - Cidade Universitária da Universidade Federal de Jataí, na cidade de Jataí/GO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.					
MUNICÍPIO JATAÍ- GO					
BDI (%): 20,33%					

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO			
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)		
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	20,00%	20,00%		
A2	SESI	0,00%	0,00%		
A3	SENAI	0,00%	0,00%		
A4	INCRA	0,00%	0,00%		
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%		
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%		
A8	FGTS	8,00%	8,00%		
A9	SECONCI	0,00%	0,00%		
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>		
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não Inside		
B2	Feriados	3,70%	Não Inside		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%		
B4	13º Salário	11,08%	8,33%		
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%		
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%		
B7	Dias de Chuvas	1,41%	Não Inside		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%		
B9	Férias Gozadas	13,53%	10,17%		
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%		
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,38%</b>	<b>19,88%</b>		
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,85%	4,40%		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%		
C3	Férias Indenizadas	0,89%	0,67%		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,79%	2,10%		
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,37%		
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>10,16%</b>	<b>7,64%</b>		
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,31%	6,16%		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,38%		
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>15,82%</b>	<b>6,55%</b>		
		<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>106,36%</b>	<b>65,07%</b>	

OBS.:

TABELA DE REFERENCIA RETIRADA DO SINAPI - COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS

ESTADO: GOIAS VIGÊNCIA 11/2022

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

EMPRESA: ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI	
CNPJ: 25.694.546/0001-10	
Processo Nº 23854.000662/2023-39	
Modalidade: RDC ELETRÔNICO Nº 1/2023	
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção do vestiário do curso de medicina veterinária, localizado no Câmpus Jatobá - Cidade Universitária da Universidade Federal de Jataí, na cidade de Jataí/GO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	
MUNICÍPIO: JATAÍ-GO	
BDI (%): 20,33%	

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS</b>									<b>R\$ 508,78</b>	<b>0,38 %</b>
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	0,50	R\$ 384,23	R\$ 210,78	R\$ 251,56	R\$ 462,34	R\$ 105,39	R\$ 125,78	R\$ 231,17	0,17 %
1.2	UFJ - CPU 01	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA, OBRA COM VALOR SUPERIOR A 15.000,00 REAIS	UN	1,00	R\$ 230,71	R\$ 0,00	R\$ 277,61	R\$ 277,61	R\$ 0,00	R\$ 277,61	R\$ 277,61	0,21 %
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO/ DEMOLIÇÕES</b>									<b>R\$ 779,61</b>	<b>0,59 %</b>
2.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	75,18	R\$ 8,62	R\$ 1,54	R\$ 8,83	R\$ 10,37	R\$ 115,77	R\$ 663,84	R\$ 779,61	0,59 %
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									<b>R\$ 5.168,85</b>	<b>3,89 %</b>
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	740,00	R\$ 0,31	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 0,37	R\$ 125,80	R\$ 148,00	R\$ 273,80	0,21 %
3.2	UFJ - CPU 02	Próprio	EQUIPE DE TOPOGRAFIA (OBRA)	UN	8,00	R\$ 40,16	R\$ 36,34	R\$ 11,98	R\$ 48,32	R\$ 290,72	R\$ 95,84	R\$ 386,56	0,29 %
3.3	UFJ - CPU 03	Próprio	CORTE E ATERRO COMPENSADO DE MATERIAL DE 1 CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA S/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, INCLUSO ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL	M³	336,00	R\$ 9,96	R\$ 0,77	R\$ 11,21	R\$ 11,98	R\$ 258,72	R\$ 3.766,56	R\$ 4.025,28	3,03 %
3.4	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM AFILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m³	5,88	R\$ 37,80	R\$ 31,44	R\$ 14,04	R\$ 45,48	R\$ 184,86	R\$ 82,56	R\$ 267,42	0,20 %
3.5	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	58,80	R\$ 3,05	R\$ 2,52	R\$ 1,15	R\$ 3,67	R\$ 148,17	R\$ 67,62	R\$ 215,79	0,16 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>									<b>R\$ 774,75</b>	<b>0,58 %</b>
4.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	5,00	R\$ 94,34	R\$ 10,21	R\$ 103,30	R\$ 113,51	R\$ 51,05	R\$ 516,50	R\$ 567,55	0,43 %
4.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO " TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00	R\$ 17,22	R\$ 15,39	R\$ 5,33	R\$ 20,72	R\$ 153,90	R\$ 53,30	R\$ 207,20	0,16 %
<b>5</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>									<b>R\$ 9.005,28</b>	<b>6,78 %</b>
5.1	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATÁS/BLOCOS)	m³	10,91	R\$ 61,40	R\$ 51,07	R\$ 22,81	R\$ 73,88	R\$ 557,17	R\$ 248,86	R\$ 806,03	0,61 %
5.2	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	9,17	R\$ 48,49	R\$ 40,32	R\$ 18,02	R\$ 58,34	R\$ 369,73	R\$ 165,24	R\$ 534,97	0,40 %

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

5.3	050905	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOIAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m³	10,91	R\$ 5,07	R\$ 3,80	R\$ 2,30	R\$ 6,10	R\$ 41,45	R\$ 25,10	R\$ 66,55	0,05 %
5.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	12,86	R\$ 32,40	R\$ 12,60	R\$ 26,38	R\$ 38,98	R\$ 162,03	R\$ 339,25	R\$ 501,28	0,38 %
5.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	10,56	R\$ 3,91	R\$ 2,24	R\$ 2,46	R\$ 4,70	R\$ 23,65	R\$ 25,98	R\$ 49,63	0,04 %
5.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,50	R\$ 539,22	R\$ 124,88	R\$ 523,96	R\$ 648,84	R\$ 561,96	R\$ 2.357,82	R\$ 2.919,78	2,20 %
5.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,09	R\$ 13,02	R\$ 2,96	R\$ 12,70	R\$ 15,66	R\$ 151,22	R\$ 648,84	R\$ 800,06	0,60 %
5.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,72	R\$ 13,88	R\$ 1,98	R\$ 14,72	R\$ 16,70	R\$ 298,42	R\$ 2.218,60	R\$ 2.517,02	1,90 %
5.9	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,00	R\$ 14,09	R\$ 2,19	R\$ 14,76	R\$ 16,95	R\$ 2,19	R\$ 14,76	R\$ 16,95	0,01 %
5.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,18	R\$ 11,14	R\$ 1,08	R\$ 12,32	R\$ 13,40	R\$ 63,91	R\$ 729,10	R\$ 793,01	0,60 %
6			<b>SUPERESTRUTURA</b>									<b>R\$ 21.571,75</b>	<b>16,25 %</b>
6.1			<b>CONCRETO ARMADO</b>									<b>R\$ 13.503,85</b>	<b>10,17 %</b>
6.1.1	060205	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m²	88,76	R\$ 61,81	R\$ 26,98	R\$ 47,39	R\$ 74,37	R\$ 2.394,74	R\$ 4.206,34	R\$ 6.601,08	4,97 %
6.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,70	R\$ 539,22	R\$ 124,88	R\$ 523,96	R\$ 648,84	R\$ 462,05	R\$ 1.938,65	R\$ 2.400,70	1,81 %
6.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,36	R\$ 13,02	R\$ 2,96	R\$ 12,70	R\$ 15,66	R\$ 252,66	R\$ 1.084,07	R\$ 1.336,73	1,01 %
6.1.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	112,36	R\$ 13,88	R\$ 1,98	R\$ 14,72	R\$ 16,70	R\$ 222,47	R\$ 1.653,94	R\$ 1.876,41	1,41 %
6.1.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,81	R\$ 14,09	R\$ 2,19	R\$ 14,76	R\$ 16,95	R\$ 3,96	R\$ 26,71	R\$ 30,67	0,02 %
6.1.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,90	R\$ 11,14	R\$ 1,08	R\$ 12,32	R\$ 13,40	R\$ 101,41	R\$ 1.156,85	R\$ 1.258,26	0,95 %

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

<b>6.2</b>			<b>METÁLICA</b>										<b>R\$ 8.067,90</b>	<b>6,08 %</b>
6.2.1	UFJ - CPU 04	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM TELHA ISOTÉRMICA, COM PERFIL UE 127X50X17 #2,00MM, INCLUSO FUNDO CHAPAS DE FIXAÇÃO, SOLDAS, FUNDO ANTI-CORROSIVO E TRANSPORTE VERTICAL	KG	418,46	R\$ 16,03	R\$ 2,41	R\$ 16,87	R\$ 19,28	R\$ 1.008,48	R\$ 7.059,42	R\$ 8.067,90	6,08 %	
<b>7</b>			<b>PAREDES/ DIVISÓRIAS/ PAINÉIS</b>										<b>R\$ 8.643,24</b>	<b>6,51 %</b>
7.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	112,48	R\$ 56,81	R\$ 26,32	R\$ 42,03	R\$ 68,35	R\$ 2.960,47	R\$ 4.727,53	R\$ 7.688,00	5,79 %	
7.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	37,57	R\$ 2,99	R\$ 1,52	R\$ 2,07	R\$ 3,59	R\$ 57,10	R\$ 77,77	R\$ 134,87	0,10 %	
7.3	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,80	R\$ 28,33	R\$ 9,97	R\$ 24,11	R\$ 34,08	R\$ 87,73	R\$ 212,17	R\$ 299,90	0,23 %	
7.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	R\$ 36,78	R\$ 8,83	R\$ 35,42	R\$ 44,25	R\$ 26,49	R\$ 106,26	R\$ 132,75	0,10 %	
7.5	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,80	R\$ 36,62	R\$ 9,82	R\$ 34,24	R\$ 44,06	R\$ 86,41	R\$ 301,31	R\$ 387,72	0,29 %	
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>										<b>R\$ 10.171,51</b>	<b>7,66 %</b>
<b>8.1</b>			<b>JANELAS</b>										<b>R\$ 3.872,48</b>	<b>2,92 %</b>
8.1.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,56	R\$ 649,91	R\$ 56,80	R\$ 725,23	R\$ 782,03	R\$ 259,00	R\$ 3.307,05	R\$ 3.566,05	2,69 %	
8.1.2	1986	ORSE	Peitoril cimento traço 11, c/ largura = 17 cm, esp = 4 cm	m	7,60	R\$ 33,51	R\$ 23,24	R\$ 17,08	R\$ 40,32	R\$ 176,62	R\$ 129,81	R\$ 306,43	0,23 %	
<b>8.2</b>			<b>PORTAS</b>										<b>R\$ 6.299,03</b>	<b>4,75 %</b>
8.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,40	R\$ 439,91	R\$ 12,71	R\$ 516,63	R\$ 529,34	R\$ 81,34	R\$ 3.306,43	R\$ 3.387,77	2,55 %	
8.2.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 806,47	R\$ 254,44	R\$ 715,98	R\$ 970,42	R\$ 763,32	R\$ 2.147,94	R\$ 2.911,26	2,19 %	
<b>9</b>			<b>VIDROS</b>										<b>R\$ 1.054,58</b>	<b>0,79 %</b>
9.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,00	R\$ 438,21	R\$ 49,78	R\$ 477,51	R\$ 527,29	R\$ 99,56	R\$ 955,02	R\$ 1.054,58	0,79 %	
<b>10</b>			<b>COBERTURA</b>										<b>R\$ 5.440,14</b>	<b>4,10 %</b>
10.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	65,13	R\$ 56,57	R\$ 5,37	R\$ 62,70	R\$ 68,07	R\$ 349,74	R\$ 4.083,65	R\$ 4.433,39	3,34 %	

**MARLENE REGINA**  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

**MATHEUS GONCALVES** Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

**ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI**  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

**MATHEUS GONÇAVES BAZAN**  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

10.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,35	R\$ 100,20	R\$ 2,68	R\$ 117,89	R\$ 120,57	R\$ 22,37	R\$ 984,38	R\$ 1.006,75	0,76 %
11			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 616,08</b>	<b>0,46 %</b>
11.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	20,38	R\$ 25,13	R\$ 12,15	R\$ 18,08	R\$ 30,23	R\$ 247,61	R\$ 368,47	R\$ 616,08	0,46 %
12			<b>REVESTIMENTOS DE FORROS</b>									<b>R\$ 2.859,54</b>	<b>2,15 %</b>
12.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	30,90	R\$ 61,13	R\$ 11,30	R\$ 62,25	R\$ 73,55	R\$ 349,17	R\$ 1.923,52	R\$ 2.272,69	1,71 %
12.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	44,97	R\$ 10,85	R\$ 2,92	R\$ 10,13	R\$ 13,05	R\$ 131,31	R\$ 455,54	R\$ 586,85	0,44 %
13			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>									<b>R\$ 11.956,91</b>	<b>9,01 %</b>
13.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	210,44	R\$ 3,91	R\$ 2,24	R\$ 2,46	R\$ 4,70	R\$ 471,38	R\$ 517,68	R\$ 989,06	0,75 %
13.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	151,88	R\$ 33,55	R\$ 17,42	R\$ 22,95	R\$ 40,37	R\$ 2.645,74	R\$ 3.485,65	R\$ 6.131,39	4,62 %
13.3	87553	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	58,56	R\$ 16,96	R\$ 8,09	R\$ 12,31	R\$ 20,40	R\$ 473,75	R\$ 720,87	R\$ 1.194,62	0,90 %
13.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	58,56	R\$ 51,69	R\$ 22,78	R\$ 39,41	R\$ 62,19	R\$ 1.333,99	R\$ 2.307,85	R\$ 3.641,84	2,74 %
14			<b>PISOS</b>									<b>R\$ 3.588,93</b>	<b>2,70 %</b>
14.1	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	38,69	R\$ 30,34	R\$ 11,57	R\$ 24,93	R\$ 36,50	R\$ 447,64	R\$ 964,54	R\$ 1.412,18	1,06 %
14.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	38,69	R\$ 38,83	R\$ 9,10	R\$ 37,62	R\$ 46,72	R\$ 352,07	R\$ 1.455,52	R\$ 1.807,59	1,36 %
14.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	11,32	R\$ 6,74	R\$ 2,39	R\$ 5,72	R\$ 8,11	R\$ 27,05	R\$ 64,75	R\$ 91,80	0,07 %
14.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,40	R\$ 96,05	R\$ 18,09	R\$ 97,48	R\$ 115,57	R\$ 43,41	R\$ 233,95	R\$ 277,36	0,21 %
15			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E DE INCÊNDIO</b>									<b>R\$ 13.960,58</b>	<b>10,52 %</b>
15.1			<b>LOUÇAS E METAIS</b>									<b>R\$ 6.255,80</b>	<b>4,71 %</b>

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	2,00	R\$ 325,44	R\$ 18,06	R\$ 373,54	R\$ 391,60	R\$ 36,12	R\$ 747,08	R\$ 783,20	0,59 %
15.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	R\$ 840,89	R\$ 37,98	R\$ 973,86	R\$ 1.011,84	R\$ 37,98	R\$ 973,86	R\$ 1.011,84	0,76 %
15.1.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	R\$ 242,31	R\$ 33,35	R\$ 258,22	R\$ 291,57	R\$ 133,40	R\$ 1.032,88	R\$ 1.166,28	0,88 %
15.1.4	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	R\$ 276,50	R\$ 40,11	R\$ 292,60	R\$ 332,71	R\$ 40,11	R\$ 292,60	R\$ 332,71	0,25 %
15.1.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	R\$ 153,35	R\$ 2,90	R\$ 181,62	R\$ 184,52	R\$ 14,50	R\$ 908,10	R\$ 922,60	0,69 %
15.1.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	R\$ 88,76	R\$ 13,52	R\$ 93,28	R\$ 106,80	R\$ 54,08	R\$ 373,12	R\$ 427,20	0,32 %
15.1.7	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3,00	R\$ 228,92	R\$ 38,66	R\$ 236,79	R\$ 275,45	R\$ 115,98	R\$ 710,37	R\$ 826,35	0,62 %
15.1.8	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4,00	R\$ 89,19	R\$ 7,63	R\$ 99,69	R\$ 107,32	R\$ 30,52	R\$ 398,76	R\$ 429,28	0,32 %
15.1.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3,00	R\$ 98,72	R\$ 9,23	R\$ 109,55	R\$ 118,78	R\$ 27,69	R\$ 328,65	R\$ 356,34	0,27 %
15.2			ÁGUA FRIA									<b>R\$ 2.240,86</b>	<b>1,69 %</b>
15.2.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	R\$ 6,20	R\$ 3,93	R\$ 3,53	R\$ 7,46	R\$ 23,58	R\$ 21,18	R\$ 44,76	0,03 %
15.2.2	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	R\$ 10,61	R\$ 3,05	R\$ 9,71	R\$ 12,76	R\$ 18,30	R\$ 58,26	R\$ 76,56	0,06 %
15.2.3	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	8,00	R\$ 6,20	R\$ 3,93	R\$ 3,53	R\$ 7,46	R\$ 31,44	R\$ 28,24	R\$ 59,68	0,04 %
15.2.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7,00	R\$ 8,69	R\$ 6,26	R\$ 4,19	R\$ 10,45	R\$ 43,82	R\$ 29,33	R\$ 73,15	0,06 %
15.2.5	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	R\$ 13,49	R\$ 4,50	R\$ 11,73	R\$ 16,23	R\$ 27,00	R\$ 70,38	R\$ 97,38	0,07 %

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

INSTALAÇÃO. AF_06/2022													
15.2.6	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 14,41	R\$ 6,26	R\$ 11,07	R\$ 17,33	R\$ 43,82	R\$ 77,49	R\$ 121,31	0,09 %
15.2.7	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 21,54	R\$ 7,30	R\$ 18,61	R\$ 25,91	R\$ 14,60	R\$ 37,22	R\$ 51,82	0,04 %
15.2.8	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 22,04	R\$ 6,01	R\$ 20,51	R\$ 26,52	R\$ 36,06	R\$ 123,06	R\$ 159,12	0,12 %
15.2.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,99	R\$ 5,49	R\$ 19,76	R\$ 25,25	R\$ 5,49	R\$ 19,76	R\$ 25,25	0,02 %
15.2.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 12,05	R\$ 8,35	R\$ 6,14	R\$ 14,49	R\$ 25,05	R\$ 18,42	R\$ 43,47	0,03 %
15.2.11	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 12,28	R\$ 2,74	R\$ 12,03	R\$ 14,77	R\$ 8,22	R\$ 36,09	R\$ 44,31	0,03 %
15.2.12	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 43,91	R\$ 4,72	R\$ 48,11	R\$ 52,83	R\$ 9,44	R\$ 96,22	R\$ 105,66	0,08 %
15.2.13	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	R\$ 21,56	R\$ 1,41	R\$ 24,53	R\$ 25,94	R\$ 50,76	R\$ 883,08	R\$ 933,84	0,70 %
15.2.14	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 22,42	R\$ 15,42	R\$ 11,55	R\$ 26,97	R\$ 231,30	R\$ 173,25	R\$ 404,55	0,30 %
15.3			<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>									<b>R\$ 4.817,10</b>	<b>3,63 %</b>
15.3.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	42,00	R\$ 35,93	R\$ 14,74	R\$ 28,49	R\$ 43,23	R\$ 619,08	R\$ 1.196,58	R\$ 1.815,66	1,37 %
15.3.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 20,79	R\$ 12,24	R\$ 12,77	R\$ 25,01	R\$ 122,40	R\$ 127,70	R\$ 250,10	0,19 %
15.3.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,00	R\$ 31,39	R\$ 15,87	R\$ 21,90	R\$ 37,77	R\$ 238,05	R\$ 328,50	R\$ 566,55	0,43 %
15.3.4	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	3,00	R\$ 39,19	R\$ 21,95	R\$ 25,20	R\$ 47,15	R\$ 65,85	R\$ 75,60	R\$ 141,45	0,11 %
15.3.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 37,05	R\$ 10,44	R\$ 34,14	R\$ 44,58	R\$ 52,20	R\$ 170,70	R\$ 222,90	0,17 %
15.3.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 14,54	R\$ 2,91	R\$ 14,58	R\$ 17,49	R\$ 5,82	R\$ 29,16	R\$ 34,98	0,03 %

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.3.7	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 20,53	R\$ 7,93	R\$ 16,77	R\$ 24,70	R\$ 15,86	R\$ 33,54	R\$ 49,40	0,04 %
15.3.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 25,47	R\$ 10,44	R\$ 20,20	R\$ 30,64	R\$ 20,88	R\$ 40,40	R\$ 61,28	0,05 %
15.3.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 8,61	R\$ 4,16	R\$ 6,20	R\$ 10,36	R\$ 8,32	R\$ 12,40	R\$ 20,72	0,02 %
15.3.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 12,25	R\$ 5,41	R\$ 9,33	R\$ 14,74	R\$ 10,82	R\$ 18,66	R\$ 29,48	0,02 %
15.3.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 24,56	R\$ 10,44	R\$ 19,11	R\$ 29,55	R\$ 31,32	R\$ 57,33	R\$ 88,65	0,07 %
15.3.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 8,35	R\$ 4,16	R\$ 5,88	R\$ 10,04	R\$ 41,60	R\$ 58,80	R\$ 100,40	0,08 %
15.3.13	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 11,46	R\$ 5,41	R\$ 8,37	R\$ 13,78	R\$ 21,64	R\$ 33,48	R\$ 55,12	0,04 %
15.3.14	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 49,01	R\$ 21,03	R\$ 37,94	R\$ 58,97	R\$ 42,06	R\$ 75,88	R\$ 117,94	0,09 %
15.3.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 49,49	R\$ 13,78	R\$ 45,77	R\$ 59,55	R\$ 27,56	R\$ 91,54	R\$ 119,10	0,09 %
15.3.16	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 35,31	R\$ 19,76	R\$ 22,72	R\$ 42,48	R\$ 59,28	R\$ 68,16	R\$ 127,44	0,10 %
15.3.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 12,32	R\$ 5,83	R\$ 8,99	R\$ 14,82	R\$ 11,66	R\$ 17,98	R\$ 29,64	0,02 %
15.3.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 8,91	R\$ 3,82	R\$ 6,90	R\$ 10,72	R\$ 15,28	R\$ 27,60	R\$ 42,88	0,03 %
15.3.19	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	13,00	R\$ 16,64	R\$ 9,87	R\$ 10,15	R\$ 20,02	R\$ 128,31	R\$ 131,95	R\$ 260,26	0,20 %
15.3.20	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 14,96	R\$ 4,59	R\$ 13,41	R\$ 18,00	R\$ 18,36	R\$ 53,64	R\$ 72,00	0,05 %

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI -

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.3.21	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 20,35	R\$ 7,09	R\$ 17,39	R\$ 24,48	R\$ 7,09	R\$ 17,39	R\$ 24,48	0,02 %
15.3.22	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 24,91	R\$ 15,88	R\$ 14,09	R\$ 29,97	R\$ 31,76	R\$ 28,18	R\$ 59,94	0,05 %
15.3.23	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 31,33	R\$ 19,76	R\$ 17,93	R\$ 37,69	R\$ 19,76	R\$ 17,93	R\$ 37,69	0,03 %
15.3.24	081783	AGETOP CIVIL	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	Un	2,00	R\$ 27,70	R\$ 3,42	R\$ 29,91	R\$ 33,33	R\$ 6,84	R\$ 59,82	R\$ 66,66	0,05 %
15.3.25	082053	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	2,00	R\$ 12,34	R\$ 4,27	R\$ 10,57	R\$ 14,84	R\$ 8,54	R\$ 21,14	R\$ 29,68	0,02 %
15.3.26	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	5,00	R\$ 52,72	R\$ 3,42	R\$ 60,01	R\$ 63,43	R\$ 17,10	R\$ 300,05	R\$ 317,15	0,24 %
15.3.27	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	5,00	R\$ 12,56	R\$ 4,27	R\$ 10,84	R\$ 15,11	R\$ 21,35	R\$ 54,20	R\$ 75,55	0,06 %
15.4			<b>CAIXAS</b>									<b>R\$ 646,82</b>	<b>0,49 %</b>
15.4.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 108,46	R\$ 22,75	R\$ 107,75	R\$ 130,50	R\$ 22,75	R\$ 107,75	R\$ 130,50	0,10 %
15.4.2	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	R\$ 429,09	R\$ 208,57	R\$ 307,75	R\$ 516,32	R\$ 208,57	R\$ 307,75	R\$ 516,32	0,39 %
16			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>R\$ 7.977,44</b>	<b>6,01 %</b>
16.1			<b>ELETRODUTOS, FIOS E CABOS</b>									<b>R\$ 2.224,05</b>	<b>1,68 %</b>
16.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 4,07	R\$ 1,26	R\$ 3,63	R\$ 4,89	R\$ 75,60	R\$ 217,80	R\$ 293,40	0,22 %
16.1.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 4,07	R\$ 1,26	R\$ 3,63	R\$ 4,89	R\$ 50,40	R\$ 145,20	R\$ 195,60	0,15 %
16.1.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 4,07	R\$ 1,26	R\$ 3,63	R\$ 4,89	R\$ 50,40	R\$ 145,20	R\$ 195,60	0,15 %
16.1.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	R\$ 4,07	R\$ 1,26	R\$ 3,63	R\$ 4,89	R\$ 31,50	R\$ 90,75	R\$ 122,25	0,09 %
16.1.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 6,31	R\$ 1,68	R\$ 5,91	R\$ 7,59	R\$ 50,40	R\$ 177,30	R\$ 227,70	0,17 %
16.1.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 6,31	R\$ 1,68	R\$ 5,91	R\$ 7,59	R\$ 50,40	R\$ 177,30	R\$ 227,70	0,17 %
16.1.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 6,31	R\$ 1,68	R\$ 5,91	R\$ 7,59	R\$ 50,40	R\$ 177,30	R\$ 227,70	0,17 %

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

16.1.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 8,73	R\$ 4,86	R\$ 5,64	R\$ 10,50	R\$ 291,60	R\$ 338,40	R\$ 630,00	0,47 %
16.1.9	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,50	R\$ 11,54	R\$ 5,71	R\$ 8,17	R\$ 13,88	R\$ 42,82	R\$ 61,28	R\$ 104,10	0,08 %
<b>16.2</b>			<b>CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES</b>									<b>R\$ 1.681,99</b>	<b>1,27 %</b>
16.2.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 12,85	R\$ 2,80	R\$ 12,66	R\$ 15,46	R\$ 5,60	R\$ 25,32	R\$ 30,92	0,02 %
16.2.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 12,85	R\$ 2,80	R\$ 12,66	R\$ 15,46	R\$ 11,20	R\$ 50,64	R\$ 61,84	0,05 %
16.2.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 92,05	R\$ 24,05	R\$ 86,71	R\$ 110,76	R\$ 24,05	R\$ 86,71	R\$ 110,76	0,08 %
16.2.4	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	5,00	R\$ 168,91	R\$ 25,98	R\$ 177,26	R\$ 203,24	R\$ 129,90	R\$ 886,30	R\$ 1.016,20	0,77 %
16.2.6	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 9,31	R\$ 6,05	R\$ 5,15	R\$ 11,20	R\$ 30,25	R\$ 25,75	R\$ 56,00	0,04 %
16.2.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	R\$ 13,67	R\$ 10,58	R\$ 5,86	R\$ 16,44	R\$ 137,54	R\$ 76,18	R\$ 213,72	0,16 %
16.2.7	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 160,02	R\$ 14,56	R\$ 177,99	R\$ 192,55	R\$ 14,56	R\$ 177,99	R\$ 192,55	0,15 %
<b>16.3</b>			<b>TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS</b>									<b>R\$ 909,57</b>	<b>0,69 %</b>
16.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 24,35	R\$ 12,70	R\$ 16,60	R\$ 29,30	R\$ 63,50	R\$ 83,00	R\$ 146,50	0,11 %
16.3.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 7,44	R\$ 3,17	R\$ 5,78	R\$ 8,95	R\$ 12,68	R\$ 23,12	R\$ 35,80	0,03 %
16.3.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 47,98	R\$ 26,67	R\$ 31,06	R\$ 57,73	R\$ 80,01	R\$ 93,18	R\$ 173,19	0,13 %
16.3.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 41,09	R\$ 20,50	R\$ 28,94	R\$ 49,44	R\$ 20,50	R\$ 28,94	R\$ 49,44	0,04 %
16.3.5	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$ 63,18	R\$ 13,50	R\$ 62,52	R\$ 76,02	R\$ 40,50	R\$ 187,56	R\$ 228,06	0,17 %
16.3.6	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 47,92	R\$ 11,88	R\$ 45,78	R\$ 57,66	R\$ 23,76	R\$ 91,56	R\$ 115,32	0,09 %
16.3.7	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 67,01	R\$ 18,00	R\$ 62,63	R\$ 80,63	R\$ 36,00	R\$ 125,26	R\$ 161,26	0,12 %

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

16.4			<b>ENTRADA DE ENERGIA (ENTERRADA)</b>									<b>R\$ 3.161,83</b>	<b>2,38 %</b>
16.4.1	101533	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2.627,64	R\$ 633,45	R\$ 2.528,38	R\$ 3.161,83	R\$ 633,45	R\$ 2.528,38	R\$ 3.161,83	2,38 %
17			<b>PINTURA</b>									<b>R\$ 5.002,91</b>	<b>3,77 %</b>
17.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,12	R\$ 15,58	R\$ 9,66	R\$ 9,08	R\$ 18,74	R\$ 435,85	R\$ 409,69	R\$ 845,54	0,64 %
17.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,12	R\$ 16,31	R\$ 5,79	R\$ 13,83	R\$ 19,62	R\$ 261,24	R\$ 624,01	R\$ 885,25	0,67 %
17.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	106,76	R\$ 3,61	R\$ 1,57	R\$ 2,77	R\$ 4,34	R\$ 167,61	R\$ 295,72	R\$ 463,33	0,35 %
17.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	106,76	R\$ 14,63	R\$ 5,82	R\$ 11,78	R\$ 17,60	R\$ 621,34	R\$ 1.257,63	R\$ 1.878,97	1,42 %
17.5	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	12,33	R\$ 17,66	R\$ 11,40	R\$ 9,85	R\$ 21,25	R\$ 140,56	R\$ 121,45	R\$ 262,01	0,20 %
17.6	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	12,33	R\$ 15,61	R\$ 9,61	R\$ 9,17	R\$ 18,78	R\$ 118,49	R\$ 113,06	R\$ 231,55	0,17 %
17.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	2,60	R\$ 47,47	R\$ 26,59	R\$ 30,53	R\$ 57,12	R\$ 69,13	R\$ 79,38	R\$ 148,51	0,11 %
17.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	19,90	R\$ 12,02	R\$ 5,81	R\$ 8,65	R\$ 14,46	R\$ 115,61	R\$ 172,14	R\$ 287,75	0,22 %
18			<b>DIVERSOS</b>									<b>R\$ 9.591,94</b>	<b>7,23 %</b>
18.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	14,94	R\$ 406,78	R\$ 54,28	R\$ 435,19	R\$ 489,47	R\$ 810,94	R\$ 6.501,74	R\$ 7.312,68	5,51 %
18.2	UFJ - CPU 05	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ANDORINHA, INCLUSO MÃOS FRANCESAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	2,41	R\$ 423,44	R\$ 39,74	R\$ 469,78	R\$ 509,52	R\$ 95,77	R\$ 1.132,17	R\$ 1.227,94	0,93 %
18.3	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 291,24	R\$ 28,72	R\$ 321,72	R\$ 350,44	R\$ 86,16	R\$ 965,16	R\$ 1.051,32	0,79 %
19			<b>PAVIMENTAÇÃO / URBANIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 4.178,76</b>	<b>3,15 %</b>
19.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	1,30	R\$ 755,47	R\$ 254,44	R\$ 654,61	R\$ 909,05	R\$ 330,77	R\$ 850,99	R\$ 1.181,76	0,89 %
19.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	150,00	R\$ 16,61	R\$ 3,29	R\$ 16,69	R\$ 19,98	R\$ 493,50	R\$ 2.503,50	R\$ 2.997,00	2,26 %
20			<b>LIMPEZA</b>									<b>R\$ 180,58</b>	<b>0,14 %</b>
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	44,48	R\$ 3,38	R\$ 2,19	R\$ 1,87	R\$ 4,06	R\$ 97,41	R\$ 83,17	R\$ 180,58	0,14 %
21			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>									<b>R\$ 9.717,84</b>	<b>7,32 %</b>

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

21.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 1.145,50	R\$ 1.151,53	R\$ 226,85	R\$ 1.378,38	R\$ 4.606,12	R\$ 907,40	R\$ 5.513,52	4,15 %
21.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 873,50	R\$ 616,72	R\$ 434,36	R\$ 1.051,08	R\$ 2.466,88	R\$ 1.737,44	R\$ 4.204,32	3,17 %
									Totais ->	35.438,92	97.311,08	132.750,00	
									Total sem BDI			R\$ 110.340,18	
									Total do BDI			R\$ 22.409,82	
									Total Geral			R\$ 132.750,00	

São Geraldo do Araguaia – Pará 19/04/2023

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES  
BAZAN:0091341124

Assinado de forma  
poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

EMPRESA: ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI

CNPJ: 25.694.546/0001-10

Processo Nº 23854.000662/2023-39

Modalidade: RDC ELETRÔNICO Nº 1/2023

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção do vestiário do curso de medicina veterinária, localizado no Câmpus Jatobá - Cidade Universitária da Universidade Federal de Jataí, na cidade de Jataí/GO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

MUNICÍPIO JATAÍ- GO

BDI (%): 20,33%

### PLANILHA DE FORMAÇÃO DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES %
<b>1.0</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS E FINANCEIRAS</b>	<b>6,45%</b>
1.1	Administração Central - AC	3,15%
1.2	Seguro + Garantia (S + G)	1,27%
1.3	Riscos - R	0,80%
1.3	Despesas Financeiras - DF	1,23%
<b>2.0</b>	<b>IMPOSTO SIMPLES NACIONAL - I</b>	<b>4,94%</b>
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,40%</b>
3.1	Lucro L - GOINFRA	7,40%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>20,33%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito aplicando-se a seguinte fórmula:

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

Construção de Edifícios

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e INSS)

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES Assinado de forma  
BAZAN:0091341124 poMATHEUS  
GONCALVES

ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI  
CNPJ: 25.694.546/0001-10  
Marlene Regina Sander  
RG nº 1017459593-SSP/RS  
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇAVES BAZAN  
Engenheiro Civil  
CREA/PA:1518459730  
CPF: 009.134.112-48

End. : Rua 25 de agosto, nº 139, CEP: 68.570-000 - São Geraldo do Araguaia – Pará E-mail:  
[antechsolu@gmail.com](mailto:antechsolu@gmail.com) – Contato: (91) 99278-1294