



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	23751.000405.2021-93
Modalidade:	EDITAL DO RDC ELETRÔNICO Nº 03/2023
OBJETO:	Contratação de empresa especializada para executar a obra de ampliação da sala de professores para o IFMT/Campus Avançado de Lucas do Rio Verde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos
MUNICÍPIO:	Lucas do Rio Verde
BDI (%):	28,35%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 222.716,72	20,53 %
1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	R\$ 14.679,87	R\$ 18.841,61	R\$ 150.732,88	13,90 %
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00	R\$ 7.010,51	R\$ 8.997,98	R\$ 71.983,84	6,64 %
2			INFRAESTRUTURA					R\$ 181.873,74	16,77 %
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	195,98	R\$ 2,19	R\$ 2,81	R\$ 550,70	0,05 %
2.2	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	3,00	R\$ 684,68	R\$ 878,78	R\$ 2.636,34	0,24 %
2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	215,60	R\$ 92,20	R\$ 118,33	R\$ 25.511,94	2,35 %
2.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	205,00	R\$ 46,22	R\$ 59,32	R\$ 12.160,60	1,12 %
2.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	97,79	R\$ 35,07	R\$ 45,01	R\$ 4.401,52	0,41 %
2.7	031008	SBC	MOBILIZAÇÃO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	UN	1,00	R\$ 9.259,08	R\$ 11.884,02	R\$ 11.884,02	1,10 %
2.8	MTG - CPU 155	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPA E ARMADURA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO)	M	360,00	R\$ 138,58	R\$ 177,86	R\$ 64.029,60	5,90 %
2.9	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	444,24	R\$ 14,52	R\$ 18,63	R\$ 8.276,19	0,76 %
2.10	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	127,51	R\$ 12,22	R\$ 15,68	R\$ 1.999,35	0,18 %
2.11	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	13,68	R\$ 731,92	R\$ 939,41	R\$ 12.851,12	1,18 %
2.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,81	R\$ 57,85	R\$ 74,25	R\$ 282,89	0,03 %
2.13	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,20	R\$ 17,99	R\$ 23,09	R\$ 2.498,33	0,23 %
2.14	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	75,70	R\$ 15,74	R\$ 20,20	R\$ 1.529,14	0,14 %

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

2.15	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,70	R\$ 18,35	R\$ 23,55	R\$ 369,73	0,03 %
2.16	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,81	R\$ 731,92	R\$ 939,41	R\$ 3.579,15	0,33 %
2.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,66	R\$ 57,85	R\$ 74,25	R\$ 494,50	0,05 %
2.18	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	115,30	R\$ 94,04	R\$ 120,70	R\$ 13.916,71	1,28 %
2.19	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	212,93	R\$ 17,35	R\$ 22,26	R\$ 4.739,82	0,44 %
2.20	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,35	R\$ 18,35	R\$ 23,55	R\$ 2.692,94	0,25 %
2.21	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	6,66	R\$ 731,92	R\$ 939,41	R\$ 6.256,47	0,58 %
2.22	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	20,79	R\$ 45,45	R\$ 58,33	R\$ 1.212,68	0,11 %
3			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 142.708,60</b>	<b>13,16 %</b>
3.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	98,55	R\$ 152,67	R\$ 195,95	R\$ 19.310,87	1,78 %
3.2	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	286,24	R\$ 14,52	R\$ 18,63	R\$ 5.332,65	0,49 %
3.3	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	223,42	R\$ 15,93	R\$ 20,44	R\$ 4.566,70	0,42 %
3.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	4,93	R\$ 907,30	R\$ 1.164,51	R\$ 5.741,03	0,53 %
3.5	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	115,30	R\$ 196,03	R\$ 251,60	R\$ 29.009,48	2,67 %
3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,43	R\$ 12,42	R\$ 15,94	R\$ 915,43	0,08 %
3.7	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	61,14	R\$ 14,52	R\$ 18,63	R\$ 1.139,03	0,11 %
3.8	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	192,74	R\$ 15,86	R\$ 20,35	R\$ 3.922,25	0,36 %

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

3.9	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	114,35	R\$ 15,93	R\$ 20,44	R\$ 2.337,31	0,22 %
3.10	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	6,66	R\$ 907,30	R\$ 1.164,51	R\$ 7.755,63	0,71 %
3.11	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	4,56	R\$ 25,45	R\$ 32,66	R\$ 148,92	0,01 %
3.12	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, interesse 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	195,98	R\$ 149,90	R\$ 192,39	R\$ 37.704,59	3,48 %
3.13			<b>PLATIBANDA</b>					<b>R\$ 24.824,71</b>	<b>2,29 %</b>
3.13.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,40	R\$ 152,67	R\$ 195,95	R\$ 6.348,78	0,59 %
3.13.2	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	87,51	R\$ 14,52	R\$ 18,63	R\$ 1.630,31	0,15 %
3.13.3	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	36,76	R\$ 15,93	R\$ 20,44	R\$ 751,37	0,07 %
3.13.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,60	R\$ 907,30	R\$ 1.164,51	R\$ 1.863,21	0,17 %
3.13.5	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	38,60	R\$ 196,03	R\$ 251,60	R\$ 9.711,76	0,90 %
3.13.6	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	94,78	R\$ 15,86	R\$ 20,35	R\$ 1.928,77	0,18 %
3.13.7	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	49,32	R\$ 15,93	R\$ 20,44	R\$ 1.008,10	0,09 %
3.13.8	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	2,10	R\$ 587,09	R\$ 753,53	R\$ 1.582,41	0,15 %
4			<b>PAREDE E PAINEL</b>					<b>R\$ 92.766,68</b>	<b>8,55 %</b>
4.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	390,25	R\$ 56,36	R\$ 72,33	R\$ 28.226,78	2,60 %
4.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,80	R\$ 78,39	R\$ 100,61	R\$ 2.495,12	0,23 %
4.3	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R\$ 75,38	R\$ 96,75	R\$ 232,20	0,02 %

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**

4.4	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	24,80	R\$ 74,67	R\$ 95,83	R\$ 2.376,58	0,22 %
4.5	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	256,61	R\$ 180,46	R\$ 231,62	R\$ 59.436,00	5,48 %
<b>5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 40.171,72</b>	<b>3,70 %</b>
5.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,94	R\$ 593,91	R\$ 762,28	R\$ 2.241,10	0,21 %
5.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	22,68	R\$ 593,91	R\$ 762,28	R\$ 17.288,51	1,59 %
5.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,05	R\$ 403,37	R\$ 517,72	R\$ 2.096,76	0,19 %
5.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	27,72	R\$ 353,55	R\$ 453,78	R\$ 12.578,78	1,16 %
5.5	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	0,72	R\$ 673,83	R\$ 864,86	R\$ 622,69	0,06 %
5.6	100706	SINAPI	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 56,11	R\$ 72,01	R\$ 144,02	0,01 %
5.7	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 129,69	R\$ 166,45	R\$ 1.997,40	0,18 %
5.8	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 149,62	R\$ 192,03	R\$ 384,06	0,04 %
5.9	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	R\$ 168,92	R\$ 216,80	R\$ 2.818,40	0,26 %
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 67.881,16</b>	<b>6,26 %</b>
6.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	199,37	R\$ 50,36	R\$ 64,63	R\$ 12.885,28	1,19 %
6.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	199,37	R\$ 179,18	R\$ 229,97	R\$ 45.849,11	4,23 %
6.3	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	m	19,35	R\$ 133,42	R\$ 171,24	R\$ 3.313,49	0,31 %
6.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,70	R\$ 93,33	R\$ 119,78	R\$ 5.833,28	0,54 %
<b>7</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 2.398,14</b>	<b>0,22 %</b>
7.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	54,89	R\$ 34,04	R\$ 43,69	R\$ 2.398,14	0,22 %

**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

8			REVESTIMENTO INTERNO					R\$ 28.576,54	2,63 %
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	259,92	R\$ 6,85	R\$ 8,79	R\$ 2.284,69	0,21 %
8.2	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	259,92	R\$ 29,51	R\$ 37,87	R\$ 9.843,17	0,91 %
8.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	47,42	R\$ 61,77	R\$ 79,28	R\$ 3.759,45	0,35 %
8.4	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	195,58	R\$ 10,04	R\$ 12,88	R\$ 2.519,07	0,23 %
8.5	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	195,58	R\$ 40,52	R\$ 52,00	R\$ 10.170,16	0,94 %
9			REVESTIMENTO EXTERNO					R\$ 16.279,55	1,50 %
9.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	279,91	R\$ 6,85	R\$ 8,79	R\$ 2.460,40	0,23 %
9.2	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	279,91	R\$ 38,47	R\$ 49,37	R\$ 13.819,15	1,27 %
10			PINTURA					R\$ 28.358,46	2,61 %
10.1	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	195,58	R\$ 22,74	R\$ 29,18	R\$ 5.707,02	0,53 %
10.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	195,58	R\$ 2,13	R\$ 2,73	R\$ 533,93	0,05 %
10.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	195,58	R\$ 15,25	R\$ 19,57	R\$ 3.827,50	0,35 %
10.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	273,73	R\$ 13,88	R\$ 17,81	R\$ 4.875,13	0,45 %
10.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	273,73	R\$ 1,83	R\$ 2,34	R\$ 640,52	0,06 %
10.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	273,73	R\$ 13,86	R\$ 17,78	R\$ 4.866,91	0,45 %
10.7	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	279,91	R\$ 2,11	R\$ 2,70	R\$ 755,75	0,07 %

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

10.8	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	279,91	R\$ 19,91	R\$ 25,55	R\$ 7.151,70	0,66 %
11			<b>PISO, RODAPÉ E PEITORIL</b>					<b>R\$ 63.993,55</b>	<b>5,90 %</b>
11.1	90950	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021	m²	195,58	R\$ 89,98	R\$ 115,48	R\$ 22.585,57	2,08 %
11.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	195,58	R\$ 89,04	R\$ 114,28	R\$ 22.350,88	2,06 %
11.3	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	80,00	R\$ 16,48	R\$ 21,15	R\$ 1.692,00	0,16 %
11.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	195,58	R\$ 1,36	R\$ 1,74	R\$ 340,30	0,03 %
11.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	195,58	R\$ 51,81	R\$ 66,49	R\$ 13.004,11	1,20 %
11.6	102496	SINAPI	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M	80,00	R\$ 10,39	R\$ 13,33	R\$ 1.066,40	0,10 %
11.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,42	R\$ 123,32	R\$ 158,28	R\$ 383,03	0,04 %
11.8	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	19,20	R\$ 104,34	R\$ 133,92	R\$ 2.571,26	0,24 %
12			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 93.539,58</b>	<b>8,62 %</b>
12.1	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	412,19	R\$ 6,93	R\$ 8,89	R\$ 3.664,36	0,34 %
12.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,83	R\$ 11,92	R\$ 15,29	R\$ 593,71	0,05 %
12.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	89,11	R\$ 8,35	R\$ 10,71	R\$ 954,36	0,09 %
12.4	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 8,04	R\$ 10,31	R\$ 30,93	0,00 %
12.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,05	R\$ 9,71	R\$ 12,46	R\$ 100,30	0,01 %
12.6	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,62	R\$ 14,70	R\$ 18,86	R\$ 671,79	0,06 %
12.7	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	142,48	R\$ 22,40	R\$ 28,75	R\$ 4.096,30	0,38 %

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 101745953-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**

12.8	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	187,24	R\$ 84,90	R\$ 108,96	R\$ 20.401,67	1,88 %
12.9	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	339,18	R\$ 2,88	R\$ 3,69	R\$ 1.251,57	0,12 %
12.10	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	206,43	R\$ 3,88	R\$ 4,97	R\$ 1.025,95	0,09 %
12.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.135,21	R\$ 5,74	R\$ 7,36	R\$ 8.355,14	0,77 %
12.12	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 142,44	R\$ 182,82	R\$ 365,64	0,03 %
12.13	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 225,01	R\$ 288,80	R\$ 1.155,20	0,11 %
12.14	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 20,53	R\$ 26,35	R\$ 52,70	0,00 %
12.15	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00	R\$ 23,06	R\$ 29,59	R\$ 2.219,25	0,20 %
12.16	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 29,58	R\$ 37,96	R\$ 455,52	0,04 %
12.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 19,41	R\$ 24,91	R\$ 697,48	0,06 %
12.18	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	84,00	R\$ 348,25	R\$ 446,97	R\$ 37.545,48	3,46 %
12.19	9625	ORSE	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar	un	6,00	R\$ 239,04	R\$ 306,80	R\$ 1.840,80	0,17 %
12.20	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	R\$ 139,84	R\$ 179,48	R\$ 179,48	0,02 %
12.22	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 57,70	R\$ 74,05	R\$ 1.110,75	0,10 %
12.23	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 11,42	R\$ 14,65	R\$ 87,90	0,01 %
12.24	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 11,86	R\$ 15,22	R\$ 106,54	0,01 %
12.25	12232	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 2.213,37	R\$ 2.840,86	R\$ 2.840,86	0,26 %
12.26	MTG - CPU 156	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 90KA - 275V	UN	4,00	R\$ 197,19	R\$ 253,09	R\$ 1.012,36	0,09 %
12.27	MTG - CPU 157	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 379,65	R\$ 487,28	R\$ 487,28	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

12.28	101536	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.742,32	R\$ 2.236,26	R\$ 2.236,26	0,21 %
13			<b>INSTALAÇÃO DE LOGICA</b>					<b>R\$ 29.395,95</b>	<b>2,71 %</b>
13.1	11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	24,00	R\$ 54,69	R\$ 70,19	R\$ 1.684,56	0,16 %
13.2	MTG - CPU 158	Próprio	Fornecimento e instalação de Switch 48 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	UN	1,00	R\$ 1.777,20	R\$ 2.281,03	R\$ 2.281,03	0,21 %
13.3	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	24,00	R\$ 24,16	R\$ 31,00	R\$ 744,00	0,07 %
13.4	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 898,10	R\$ 1.152,71	R\$ 3.458,13	0,32 %
13.5	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.056,00	R\$ 1.355,37	R\$ 1.355,37	0,12 %
13.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 7,86	R\$ 10,08	R\$ 241,92	0,02 %
13.7	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 11,02	R\$ 14,14	R\$ 169,68	0,02 %
13.8	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 7,70	R\$ 9,88	R\$ 118,56	0,01 %
13.9	72336	SINAPI	ESPELHO PLASTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 4,79	R\$ 6,14	R\$ 73,68	0,01 %
13.11	715	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	un	12,00	R\$ 4,35	R\$ 5,58	R\$ 66,96	0,01 %
13.12	712	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 4" em parede, com 04 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	12,00	R\$ 4,99	R\$ 6,40	R\$ 76,80	0,01 %
13.13	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.417,57	R\$ 6,69	R\$ 8,58	R\$ 12.162,75	1,12 %
13.14	96562	SINAPI	SUPORE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	47,00	R\$ 17,24	R\$ 22,12	R\$ 1.039,64	0,10 %
13.15	765	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	21,60	R\$ 56,34	R\$ 72,31	R\$ 1.561,89	0,14 %
13.16	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	30,60	R\$ 38,51	R\$ 49,42	R\$ 1.512,25	0,14 %
13.17	8221	ORSE	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 37,15	R\$ 47,68	R\$ 95,36	0,01 %
13.18	MTG - CPU 159	Próprio	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	1,00	R\$ 35,46	R\$ 45,51	R\$ 45,51	0,00 %
13.19	12523	ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	m	30,60	R\$ 20,17	R\$ 25,88	R\$ 791,92	0,07 %
13.20	MTG - CPU 160	Próprio	Tampa de encaixe 50 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	21,60	R\$ 31,47	R\$ 40,39	R\$ 872,42	0,08 %
13.21	12585	ORSE	Tampa de encaixe para Cruzeta 150mm, zincada, para eletrocalha metálica	un	3,00	R\$ 21,01	R\$ 26,96	R\$ 80,88	0,01 %

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

13.22	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	134,26	R\$ 5,59	R\$ 7,17	R\$ 962,64	0,09 %
14			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					<b>R\$ 6.625,81</b>	<b>0,61 %</b>
14.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 31,39	R\$ 40,28	R\$ 40,28	0,00 %
14.2	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	65,58	R\$ 9,14	R\$ 11,73	R\$ 769,25	0,07 %
14.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 6,34	R\$ 8,13	R\$ 8,13	0,00 %
14.4	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,45	R\$ 12,12	R\$ 48,48	0,00 %
14.5	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,27	R\$ 11,48	R\$ 14,73	R\$ 48,16	0,00 %
14.6	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,62	R\$ 18,76	R\$ 18,76	0,00 %
14.7	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,53	R\$ 19,93	R\$ 19,93	0,00 %
14.8	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 549,51	R\$ 705,29	R\$ 705,29	0,07 %
14.9	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 12,36	R\$ 15,86	R\$ 95,16	0,01 %
14.10	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 11,25	R\$ 14,43	R\$ 43,29	0,00 %
14.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 6,58	R\$ 8,44	R\$ 33,76	0,00 %
14.12	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 29,13	R\$ 37,38	R\$ 261,66	0,02 %
14.13	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,94	R\$ 26,79	R\$ 34,38	R\$ 204,21	0,02 %
14.14	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 27,03	R\$ 34,69	R\$ 138,76	0,01 %
14.15	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	UN	3,00	R\$ 12,85	R\$ 16,49	R\$ 49,47	0,00 %
14.16	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 132,46	R\$ 170,01	R\$ 340,02	0,03 %

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

14.17	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\$ 274,84	R\$ 352,75	R\$ 705,50	0,07 %
14.18	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 192,54	R\$ 247,12	R\$ 494,24	0,05 %
14.19	3706	ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	2,00	R\$ 11,79	R\$ 15,13	R\$ 30,26	0,00 %
14.20	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 886,88	R\$ 1.138,31	R\$ 1.138,31	0,10 %
14.21	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 220,17	R\$ 282,58	R\$ 282,58	0,03 %
14.22	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 130,33	R\$ 167,27	R\$ 334,54	0,03 %
14.23	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 42,85	R\$ 54,99	R\$ 164,97	0,02 %
14.24	11232	ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	2,00	R\$ 153,29	R\$ 196,74	R\$ 393,48	0,04 %
14.25	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 120,44	R\$ 154,58	R\$ 154,58	0,01 %
14.26	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 40,03	R\$ 51,37	R\$ 102,74	0,01 %
15			INSTALAÇÃO DE ESGOTO					R\$ 15.778,13	1,45 %
15.1	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 401,20	R\$ 514,94	R\$ 514,94	0,05 %
15.2	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 75,29	R\$ 96,63	R\$ 193,26	0,02 %
15.3	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	2,00	R\$ 510,16	R\$ 654,79	R\$ 1.309,58	0,12 %
15.4	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 177,74	R\$ 228,12	R\$ 456,24	0,04 %
15.5	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 25,09	R\$ 32,20	R\$ 32,20	0,00 %
15.6	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 62,67	R\$ 80,43	R\$ 80,43	0,01 %
15.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 9,60	R\$ 12,32	R\$ 24,64	0,00 %
15.8	72546	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 20,56	R\$ 26,38	R\$ 52,76	0,00 %
15.9	72547	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 10,38	R\$ 13,32	R\$ 26,64	0,00 %
15.10	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 44,55	R\$ 57,17	R\$ 114,34	0,01 %

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

15.11	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\$ 13,65	R\$ 17,51	R\$ 35,02	0,00 %
15.12	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\$ 12,86	R\$ 16,50	R\$ 66,00	0,01 %
15.13	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 29,64	R\$ 38,04	R\$ 76,08	0,01 %
15.14	1667	ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	2,00	R\$ 9,32	R\$ 11,96	R\$ 23,92	0,00 %
15.15	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 41,67	R\$ 53,48	R\$ 106,96	0,01 %
15.16	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	1,00	R\$ 21,36	R\$ 27,41	R\$ 27,41	0,00 %
15.17	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	4,00	R\$ 35,81	R\$ 45,96	R\$ 183,84	0,02 %
15.18	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 10,64	R\$ 13,65	R\$ 27,30	0,00 %
15.19	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	2,00	R\$ 22,82	R\$ 29,28	R\$ 58,56	0,01 %
15.20	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 43,73	R\$ 56,12	R\$ 56,12	0,01 %
15.21	74165/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,73	R\$ 31,06	R\$ 39,86	R\$ 68,95	0,01 %
15.22	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,23	R\$ 13,67	R\$ 17,54	R\$ 56,65	0,01 %
15.23	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,24	R\$ 34,74	R\$ 44,58	R\$ 1.125,19	0,10 %
15.24	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 3.158,00	R\$ 4.053,29	R\$ 4.053,29	0,37 %

MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por  
MARLENE REGINA  
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES  
BAZAN:0091341124

Assinado de forma  
por MATHEUS  
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

15.25	98088	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.737,37	R\$ 3.513,41	R\$ 3.513,41	0,32 %
15.26	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	R\$ 2.722,56	R\$ 3.494,40	R\$ 3.494,40	0,32 %
16			<b>INSTALAÇÃO DE AGUA PLUVIAL</b>					<b>R\$ 20.941,70</b>	<b>1,93 %</b>
16.1	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.449,39	R\$ 1.860,29	R\$ 14.882,32	1,37 %
16.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 61,70	R\$ 79,19	R\$ 633,52	0,06 %
16.3	89559	SINAPI	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 84,94	R\$ 109,02	R\$ 218,04	0,02 %
16.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	57,73	R\$ 70,29	R\$ 90,21	R\$ 5.207,82	0,48 %
17			<b>INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCENDIO</b>					<b>R\$ 7.116,82</b>	<b>0,66 %</b>
17.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 176,39	R\$ 226,39	R\$ 226,39	0,02 %
17.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	R\$ 20,59	R\$ 26,42	R\$ 475,56	0,04 %
17.3	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.367,63	R\$ 1.755,35	R\$ 1.755,35	0,16 %
17.4	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	25,00	R\$ 118,73	R\$ 152,38	R\$ 3.809,50	0,35 %
17.5	7861	ORSE	Accionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	1,00	R\$ 120,36	R\$ 154,48	R\$ 154,48	0,01 %
17.6	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	1,00	R\$ 258,59	R\$ 331,90	R\$ 331,90	0,03 %
17.7	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	15,00	R\$ 12,22	R\$ 15,68	R\$ 235,20	0,02 %
17.8	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,00	R\$ 19,11	R\$ 24,52	R\$ 24,52	0,00 %
17.9	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	R\$ 26,35	R\$ 33,82	R\$ 33,82	0,00 %
17.10	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	1,00	R\$ 21,12	R\$ 27,10	R\$ 27,10	0,00 %
17.11	12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	1,00	R\$ 18,90	R\$ 24,25	R\$ 24,25	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**

17.12	12894	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	1,00	R\$ 14,61	R\$ 18,75	R\$ 18,75	0,00 %
<b>18</b>			<b>SERVIÇO FINAL</b>					<b>R\$ 4.988,01</b>	<b>0,46 %</b>
18.1	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	56,49	R\$ 2,21	R\$ 2,83	R\$ 159,86	0,01 %
18.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	215,06	R\$ 1,71	R\$ 2,19	R\$ 470,98	0,04 %
18.3	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	R\$ 1.752,10	R\$ 2.248,82	R\$ 2.248,82	0,21 %
18.4	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	195,58	R\$ 8,40	R\$ 10,78	R\$ 2.108,35	0,19 %
<b>19</b>			<b>SERVIÇO DA REFORMA</b>					<b>R\$ 18.651,28</b>	<b>1,72 %</b>
19.1	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	67,83	R\$ 8,40	R\$ 10,78	R\$ 731,20	0,07 %
19.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	67,83	R\$ 1,41	R\$ 1,80	R\$ 122,09	0,01 %
19.3	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,58	R\$ 78,18	R\$ 100,34	R\$ 58,19	0,01 %
19.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,58	R\$ 7,50	R\$ 9,62	R\$ 5,57	0,00 %
19.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	215,72	R\$ 13,86	R\$ 17,78	R\$ 3.835,50	0,35 %
19.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	67,83	R\$ 13,44	R\$ 17,25	R\$ 1.170,06	0,11 %
19.7	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	50,73	R\$ 180,46	R\$ 231,62	R\$ 11.750,08	1,08 %
19.8	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	283,65	R\$ 2,69	R\$ 3,45	R\$ 978,59	0,09 %
						<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 845.231,40</b>		
						<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 239.530,74</b>		
						<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 1.084.762,14</b>		

**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:0091341124

Assinado de forma  
poMATHEUS  
GONCALVES

**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