

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	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%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	14.679,87	14.679,87
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	139,05	139,05
Insumo	0004081 1	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,9342744	15.280,81	14.276,46
Insumo	0004086 3	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	139,08	139,08
Insumo	0004086 4	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	10,77	10,77
Insumo	0004347 4	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	0004349 8	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	112,78	112,78
				MO sem LS =>	8.140,22	LS =>	6.275,29	MO com LS =>	14.415,51
				Valor do BDI =>	4.161,74		Valor com BDI =>		18.841,61
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	7.010,51	7.010,51
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	99,08	99,08
Insumo	0004081 9	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,8672159	7.563,71	6.559,36

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 GONÇALVES 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	0004086 3	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	139,08	139,08
Insumo	0004086 4	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	10,77	10,77
Insumo	0004347 5	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	16,96	16,96
Insumo	0004349 9	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	185,26	185,26
				MO sem LS =>	3.759,92	LS =>	2.898,52	MO com LS =>	6.658,44
				Valor do BDI =>	1.987,47		Valor com BDI =>		8.997,98
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	2,19	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0674896	15,60	1,05
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0674896	16,94	1,14
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	0,62		Valor com BDI =>		2,81
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização		un	1,0000000	684,68	684,68
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços		un	1,0000000	684,68	684,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	194,10		Valor com BDI =>		878,78
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	92,20	92,20

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1766041	16,43	2,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5298124	19,32	10,23
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0044000	16,44	0,07
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0191000	15,01	0,28
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0012000	427,99	0,51
Insumo	0000399 2	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,0000000	25,21	25,21
Insumo	0000443 3	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2273000	21,24	26,06
Insumo	0000506 1	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0428000	23,64	1,01
Insumo	0000724 3	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5853000	44,31	25,93
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,52	MO com LS =>	10,39
				Valor do BDI =>	26,13		Valor com BDI =>		118,33
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		M	1,0000000	46,22	46,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3285588	16,43	5,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6570253	19,32	12,69
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	0,0039000	16,44	0,06

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	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	0,0168000	15,01	0,25
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0046000	427,99	1,96
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		UN	1,5000000	1,85	2,77
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7445000	5,91	4,39
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4125000	21,24	8,76
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1110000	24,05	2,66
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,0256000	28,11	0,71
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5500000	11,98	6,58
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	7,11	MO com LS =>	16,34
				Valor do BDI =>	13,10		Valor com BDI =>		59,32
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	35,07	35,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2482504	15,60	35,07
				MO sem LS =>	14,27	LS =>	11,00	MO com LS =>	25,27
				Valor do BDI =>	9,94		Valor com BDI =>		45,01
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	031008	SBC	MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	FUNDACOES INDIRETAS		UN	1,0000000	9.259,08	9.259,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	154,6368132	15,60	2.412,33

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	050657	SBC	MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PERFURACAO DE TUBULAO ATE 50 KM	Material		UN	1,0000000	6.846,75	6.846,75
				MO sem LS =>	981,48	LS =>	756,63	MO com LS =>	1.738,11
				Valor do BDI =>	2.624,94		Valor com BDI =>		11.884,02
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MTG - CPU 155	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPA E ARMADURA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	138,58	138,58
Composição Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0242000	628,00	15,19
Composição Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0594000	246,06	14,61
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0139043	19,44	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7858758	15,60	12,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1309793	19,56	2,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0278089	15,61	0,43
Composição Auxiliar	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,0687000	17,41	1,19
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,1004000	14,30	15,73
Insumo	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,1133000	673,96	76,35
				MO sem LS =>	7,46	LS =>	5,75	MO com LS =>	13,21
				Valor do BDI =>	39,28		Valor com BDI =>		177,86
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

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	14,52	14,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0059372	15,61	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0363652	19,44	0,70
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,07	13,07
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	0,20	0,10
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>		18,63
2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTINUO HELICOIDAL. AF_09/2021	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	0,0042629	15,61	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0215084	19,44	0,41
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	10,99	11,75
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	3,46		Valor com BDI =>		15,68
2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	731,92	731,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3397705	19,56	6,64

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

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5091879	15,60	7,94
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0880000	1,39	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0930000	0,51	0,04
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1500000	623,64	717,18
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>	207,49		Valor com BDI =>		939,41
2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	57,85	57,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,7087473	15,60	57,85
				MO sem LS =>	23,54	LS =>	18,14	MO com LS =>	41,68
				Valor do BDI =>	16,40		Valor com BDI =>		74,25
2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	17,99	17,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0454918	15,61	0,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1401892	19,44	2,72
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,77	13,77
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,20	0,23
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	22,73	0,56

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

				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,35	MO com LS =>	3,10
				Valor do BDI =>	5,10		Valor com BDI =>		23,09
2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	15,74	15,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0269296	15,61	0,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0826461	19,44	1,60
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,07	13,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4655000	0,20	0,09
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,66
				Valor do BDI =>	4,46		Valor com BDI =>		20,20
2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0585233	15,61	0,91
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1792567	19,44	3,48
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,9665000	0,20	0,39
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,29

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 =>	5,20		Valor com BDI =>	23,55	
2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	731,92	731,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3397705	19,56	6,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5091879	15,60	7,94
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0880000	1,39	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0930000	0,51	0,04
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1500000	623,64	717,18
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>	207,49		Valor com BDI =>		939,41
2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	57,85	57,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,7087473	15,60	57,85
				MO sem LS =>	23,54	LS =>	18,14	MO com LS =>	41,68
				Valor do BDI =>	16,40		Valor com BDI =>		74,25
2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	94,04	94,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4661132	16,43	7,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2016396	19,32	23,21

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

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	0,0320000	16,44	0,52
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	0,0280000	15,01	0,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	7,09	0,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,1660000	10,60	12,35
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0930000	3,71	4,05
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0490000	24,51	1,20
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9430000	22,40	43,52
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0340000	29,69	1,00
				MO sem LS =>	13,70	LS =>	10,56	MO com LS =>	24,26
				Valor do BDI =>	26,66		Valor com BDI =>		120,70
2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	17,35	17,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350226	15,61	0,54
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1078697	19,44	2,09
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	14,02	14,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7240000	0,20	0,14

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0004313 2	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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>		22,26
2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	18,35	18,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0585233	15,61	0,91
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1792567	19,44	3,48
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,9665000	0,20	0,39
Insumo	0004313 2	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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	5,20		Valor com BDI =>		23,55
2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	731,92	731,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3397705	19,56	6,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5091879	15,60	7,94
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0880000	1,39	0,12
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0930000	0,51	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0000152 5	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1500000	623,64	717,18
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>	207,49		Valor com BDI =>		939,41
2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	45,45	45,45
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0498790	16,42	0,81
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4220000	17,72	7,47
Insumo	0000062 6	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material		KG	1,5000000	24,78	37,17
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	2,69	MO com LS =>	6,18
				Valor do BDI =>	12,88		Valor com BDI =>		58,33
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	152,67	152,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4510687	16,43	7,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4610453	19,32	47,54
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,5300000	182,66	96,80
Insumo	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	7,09	0,12
Insumo	0004030 4	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0270000	29,69	0,80
				MO sem LS =>	27,94	LS =>	21,54	MO com LS =>	49,48

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 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	43,28		Valor com BDI =>	195,95	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	14,52	14,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0059372	15,61	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0363652	19,44	0,70
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,07	13,07
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	0,20	0,10
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>	18,63	
3.3	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	15,93	15,93
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0159922	15,61	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976897	19,44	1,89
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,20	0,23
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,59

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>		20,44
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	907,30	907,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2999277	19,32	44,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2999277	19,56	44,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,8997831	15,60	107,63
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	1,0420000	1,39	1,44
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	1,4170000	0,51	0,72
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	641,98	708,10
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	63,83	MO com LS =>	146,63
				Valor do BDI =>	257,21		Valor com BDI =>		1.164,51
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	196,03	196,03
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1789327	16,43	2,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9775836	19,32	18,88
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,6210000	135,54	84,17
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,8160000	44,75	81,26

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

Insumo	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	7,09	0,07
Insumo	0000619 3	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4740000	15,35	7,27
Insumo	0004030 4	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0490000	29,69	1,45
				MO sem LS =>	19,18	LS =>	14,79	MO com LS =>	33,97
				Valor do BDI =>	55,57		Valor com BDI =>		251,60
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0040263	15,61	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0246371	19,44	0,47
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,26	11,26
Insumo	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3670000	0,20	0,07
Insumo	0004313 2	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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,47
				Valor do BDI =>	3,52		Valor com BDI =>		15,94
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	14,52	14,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0059372	15,61	0,09

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

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0363652	19,44	0,70
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,07	13,07
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	0,20	0,10
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>		18,63
3.8	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	15,86	15,86
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0085611	15,61	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0522040	19,44	1,01
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	14,02	14,02
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	0,20	0,14
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	4,49		Valor com BDI =>		20,35
3.9	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	15,93	15,93
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0159922	15,61	0,24

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

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976897	19,44	1,89
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,20	0,23
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>		20,44
3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	907,30	907,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2999277	19,32	44,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2999277	19,56	44,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,8997831	15,60	107,63
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	1,0420000	1,39	1,44
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	1,4170000	0,51	0,72
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	641,98	708,10
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	63,83	MO com LS =>	146,63
				Valor do BDI =>	257,21		Valor com BDI =>		1.164,51
3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

Composição	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	25,45	25,45
Composição Auxiliar	101791	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	0,5450000	32,08	17,48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1391298	16,43	2,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1966368	19,32	3,79
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2.5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1090000	15,35	1,67
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0080000	29,69	0,23
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,27	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI =>	7,21		Valor com BDI =>		32,66
3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7393	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto		m²	1,0000000	149,90	149,90
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	1,8900000	13,45	25,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,8800000	3,38	6,35
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,4400000	3,24	1,42
Insumo	1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm m²	Material		m²	1,0000000	42,08	42,08
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material		m	1,7100000	10,03	17,15
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material		m	0,9700000	3,55	3,44
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0490000	101,72	4,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	15,0000000	0,86	12,90

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0330000	94,19	3,10
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0110000	93,70	1,03
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3969189	14,83	5,88
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0300000	24,05	0,72
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,6959262	11,05	18,73
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5600000	11,98	6,70
				MO sem LS =>	16,09	LS =>	12,41	MO com LS =>	28,50
				Valor do BDI =>	42,49		Valor com BDI =>		192,39
3.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	152,67	152,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4510687	16,43	7,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4610453	19,32	47,54
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,5300000	182,66	96,80
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	7,09	0,12
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0270000	29,69	0,80
				MO sem LS =>	27,94	LS =>	21,54	MO com LS =>	49,48
				Valor do BDI =>	43,28		Valor com BDI =>		195,95

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

3.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	14,52	14,52	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059372	15,61	0,09	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0363652	19,44	0,70	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,07	13,07	
Insumo	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10	
Insumo	0004313 2	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	22,73	0,56	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>		18,63
3.13.3	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	15,93	15,93	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0159922	15,61	0,24	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976897	19,44	1,89	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,01	13,01	
Insumo	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,20	0,23	
Insumo	0004313 2	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	22,73	0,56	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>		20,44

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

3.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	907,30	907,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2999277	19,32	44,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2999277	19,56	44,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,8997831	15,60	107,63
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	1,0420000	1,39	1,44
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	1,4170000	0,51	0,72
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	641,98	708,10
				MO sem LS =>	82,80	LS =>	63,83	MO com LS =>	146,63
				Valor do BDI =>	257,21		Valor com BDI =>		1.164,51
3.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	196,03	196,03
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1789327	16,43	2,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9775836	19,32	18,88
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,6210000	135,54	84,17
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,8160000	44,75	81,26
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	7,09	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0000619 3	SINAPI	TABUA, NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4740000	15,35	7,27
Insumo	0004030 4	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0490000	29,69	1,45
				MO sem LS =>	19,18	LS =>	14,79	MO com LS =>	33,97
				Valor do BDI =>	55,57		Valor com BDI =>		251,60
3.13.6	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	15,86	15,86
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0085611	15,61	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0522040	19,44	1,01
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	14,02	14,02
Insumo	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,20	0,14
Insumo	0004313 2	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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	4,49		Valor com BDI =>		20,35
3.13.7	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	15,93	15,93
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0159922	15,61	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976897	19,44	1,89
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,01	13,01

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,20	0,23
Insumo	0004313 2	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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>		20,44
3.13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples		m³	1,0000000	587,09	587,09
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	0,9848137	39,59	38,98
Composição Auxiliar	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPÁ (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	0,9848137	556,57	548,11
				MO sem LS =>	54,23	LS =>	41,80	MO com LS =>	96,03
				Valor do BDI =>	166,44		Valor com BDI =>		753,53
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	56,36	56,36
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	0,0104000	494,95	5,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5478468	19,56	10,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2739235	15,60	4,27
Insumo	0003455 7	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	3,30	1,38
Insumo	0003739 5	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	36,82	0,18

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

Insumo	0003759 2	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material		UN	13,6000000	2,55	34,68
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,15	MO com LS =>	11,82
				Valor do BDI =>	15,97		Valor com BDI =>		72,33
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	78,39	78,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3290049	19,56	6,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1645024	15,60	2,56
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,3500000	140,90	49,31
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	13,77	6,74
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	0,0180000	465,90	8,38
Insumo	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0060000	7,09	0,04
Insumo	0000449 1	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3520000	10,60	3,73
Insumo	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,20	1,20
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	5,96	MO com LS =>	13,70
				Valor do BDI =>	22,22		Valor com BDI =>		100,61
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	75,38	75,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3418531	19,56	6,68

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 Assinado de forma
BAZAN:0091341124 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 – 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	0,1709265	15,60	2,66
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,3000000	140,90	42,27
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	13,01	4,00
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	465,90	5,59
Insumo	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0050000	7,09	0,03
Insumo	0000449 1	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2220000	10,60	12,95
Insumo	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,20	1,20
				MO sem LS =>	7,31	LS =>	5,63	MO com LS =>	12,94
				Valor do BDI =>	21,37		Valor com BDI =>		96,75
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	74,67	74,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3292898	19,56	6,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1646448	15,60	2,56
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,3500000	140,90	49,31
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	13,77	6,74
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	0,0180000	465,90	8,38
Insumo	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0060000	7,09	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

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	0,20	1,20
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	5,97	MO com LS =>	13,71
				Valor do BDI =>	21,16		Valor com BDI =>		95,83
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PARE - PAREDES/PAINES		m²	1,0000000	180,46	180,46
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8221950	14,08	11,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2055489	15,60	3,20
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0486000	42,82	2,08
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	4,2120000	22,84	96,20
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	1,5209000	8,44	12,83
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	3,9819000	9,58	38,14
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,36	0,90
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,4815000	3,16	4,68
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento		KG	1,0327000	3,95	4,07
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,0077000	0,10	2,00

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0003943 7	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	20,0077000	0,23	4,60
Insumo	0003944 3	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,8076000	0,24	0,19
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	4,79	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	51,16		Valor com BDI =>		231,62
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	593,91	593,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3561000	19,56	6,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1777708	15,60	2,77
Insumo	0000014 2	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	35,42	31,27
Insumo	0000756 8	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	4,8166000	0,67	3,22
Insumo	0003688 8	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	28,51	195,30
Insumo	0003902 5	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	647,53	354,39
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,20	MO com LS =>	7,35
				Valor do BDI =>	168,37		Valor com BDI =>		762,28
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	593,91	593,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3561000	19,56	6,96

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 – 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	0,1777708	15,60	2,77
Insumo	0000014 2	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	35,42	31,27
Insumo	0000756 8	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	4,8166000	0,67	3,22
Insumo	0003688 8	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	28,51	195,30
Insumo	0003902 5	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	647,53	354,39
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,20	MO com LS =>	7,35
				Valor do BDI =>	168,37		Valor com BDI =>		762,28
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	403,37	403,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2629172	19,56	5,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1314586	15,60	2,05
Insumo	0000014 2	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0637000	35,42	2,25
Insumo	0000492 2	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		m²	1,0000000	328,00	328,00
Insumo	0000756 8	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	4,7200000	0,67	3,16
Insumo	0003688 8	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	2,2020000	28,51	62,77
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	114,35		Valor com BDI =>		517,72

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	353,55	353,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4853729	19,56	9,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2422188	15,60	3,77	
Insumo	0000437 7	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65	
Insumo	0003689 6	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO	Material	UN	0,8333000	388,89	324,06	
Insumo	0003996 1	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	23,40	14,58	
				MO sem LS =>	5,66	LS =>	4,37	MO com LS =>	10,03
				Valor do BDI =>	100,23		Valor com BDI =>		453,78
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	673,83	673,83	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5964717	19,56	31,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7977684	15,60	12,44	
Insumo	0000437 7	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39	
Insumo	0003438 1	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 GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	286,38	596,61	
Insumo	0003996 1	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	23,40	29,17	

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

				MO sem LS =>	18,65	LS =>	14,38	MO com LS =>	33,03
				Valor do BDI =>	191,03		Valor com BDI =>		864,86
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100706	SINAPI	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	56,11	56,11
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1079595	18,49	20,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5544472	15,60	8,64
Insuno	00043589	SINAPI	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR	Material		UN	1,0000000	26,99	26,99
				MO sem LS =>	12,36	LS =>	9,52	MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI =>	15,90		Valor com BDI =>		72,01
5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	129,69	129,69
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0524967	18,49	19,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5262483	15,60	8,20
Insuno	00003108	SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material		UN	1,0000000	102,03	102,03
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	9,05	MO com LS =>	20,78
				Valor do BDI =>	36,76		Valor com BDI =>		166,45
5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	149,62	149,62

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

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7175230	18,49	13,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3592292	15,60	5,60
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material		CJ	1,0000000	130,76	130,76
				MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,16	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	42,41		Valor com BDI =>		192,03
5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	168,92	168,92
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9364990	18,49	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4682496	15,60	7,30
Insumo	00003081	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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	144,31	144,31
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	8,05	MO com LS =>	18,49
				Valor do BDI =>	47,88		Valor com BDI =>		216,80
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	50,36	50,36
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1980177	14,08	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0985440	15,60	1,53

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

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	0,0068000	15,67	0,10
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0094000	14,62	0,13
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material		CENTO	0,0070000	183,80	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	4,3330000	10,28	44,54
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,36
				Valor do BDI =>	14,27		Valor com BDI =>		64,63
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	179,18	179,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0584458	15,60	0,91
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0527897	19,14	1,01
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	0,0009000	15,67	0,01
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	0,0012000	14,62	0,01
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material		CJ	4,1500000	1,79	7,42
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material		m²	1,1460000	148,19	169,82
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	50,79		Valor com BDI =>		229,97

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9077	ORSE	Cumeeira termoacústica	Telhamento		m	1,0000000	133,42	133,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2400000	3,38	0,81
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,2400000	3,27	0,78
Insumo	9363	ORSE	Cumeeira termoacustica m	Material		m	1,0000000	126,16	126,16
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2195243	14,83	3,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2195243	11,05	2,42
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,47	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>	37,82		Valor com BDI =>		171,24
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	93,33	93,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3467543	15,60	5,40
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2588974	19,14	4,95
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0132000	15,67	0,20
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0183000	14,62	0,26
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0810000	35,42	2,86
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0130000	23,64	0,30

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

Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0024000	61,10	0,14
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material		KG	0,0900000	129,49	11,65
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material		M	1,0500000	64,36	67,57
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	3,50	MO com LS =>	8,04
				Valor do BDI =>	26,45		Valor com BDI =>		119,78
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	34,04	34,04
Composição Auxiliar	87286	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0250000	517,55	12,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8039086	19,56	15,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631926	15,60	2,54
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	0,3870000	7,39	2,85
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	6,67	MO com LS =>	15,32
				Valor do BDI =>	9,65		Valor com BDI =>		43,69
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0042000	528,00	2,21

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 – 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	0,1701631	19,56	3,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0846166	15,60	1,32
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>		8,79
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	29,51	29,51
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	0,0376000	494,95	18,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4323269	19,56	8,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1572935	15,60	2,45
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,38	MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI =>	8,36		Valor com BDI =>		37,87
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	61,77	61,77
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8510593	19,48	16,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4302058	15,60	6,71
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0900000	29,12	31,74

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

Insumo	0000138 1	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,1400000	0,91	5,58
Insumo	0003435 7	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2200000	5,36	1,17
				MO sem LS =>	9,93	LS =>	7,66	MO com LS =>	17,59
				Valor do BDI =>	17,51		Valor com BDI =>		79,28
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	10,04	10,04
Composição Auxiliar	87401	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0015000	6.211,21	9,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350481	19,56	0,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0035048	15,60	0,05
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	2,84		Valor com BDI =>		12,88
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPÉSSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	40,52	40,52
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	593,51	22,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7212234	19,56	14,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2638400	15,60	4,11
				MO sem LS =>	10,46	LS =>	8,06	MO com LS =>	18,52

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	11,48		Valor com BDI =>	52,00	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	6,85	6,85
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0042000	528,00	2,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1701631	19,56	3,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0846166	15,60	1,32
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>		8,79
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	38,47	38,47
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0314000	494,95	15,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5575604	19,56	10,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5575604	15,60	8,69
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		m²	0,1388000	24,13	3,34
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,03	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>	10,90		Valor com BDI =>		49,37
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6289586	20,52	12,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2311798	15,60	3,60
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	1,32	0,13
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,5550200	3,93	6,11
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,23	MO com LS =>	12,02
				Valor do BDI =>	6,44		Valor com BDI =>		29,18
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	2,13	2,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0480404	20,52	0,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0178974	15,60	0,27
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	5,53	0,88
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>		2,73
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,25	15,25
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2285387	20,52	4,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0833605	15,60	1,30
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	28,11	9,27

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



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	2,46	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	4,32		Valor com BDI =>		19,57
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,88	13,88
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2917890	20,52	5,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1066152	15,60	1,66
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	1,32	0,13
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,5550200	3,93	6,11
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>		17,81
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0369114	20,52	0,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0132503	15,60	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	5,53	0,88
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,69
				Valor do BDI =>	0,51		Valor com BDI =>		2,34
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1754331	20,52	3,59

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

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0647320	15,60	1,00
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	28,11	9,27
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	3,92		Valor com BDI =>		17,78
10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	2,11	2,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0505102	20,52	1,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0130952	15,60	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	5,53	0,88
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>		2,70
10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	19,91	19,91
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2835432	20,52	5,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0711198	15,60	1,10
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG	1,9380000	6,71	13,00
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,19	MO com LS =>	5,04
				Valor do BDI =>	5,64		Valor com BDI =>		25,55
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	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	PISO - PISOS		m²	1,0000000	89,98	89,98
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0760000	604,54	45,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5357645	19,56	10,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2683371	15,60	4,18
Insumo	0001093 1	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material		m²	1,1430000	16,82	19,22
Insumo	0003854 5	SINAPI	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	Material		m²	1,4350000	7,09	10,17
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	6,53	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	25,50		Valor com BDI =>		115,48
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	89,04	89,04
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0263622	19,48	19,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4657788	15,60	7,26
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	0,0254000	5,75	0,14
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	0,0759000	1,64	0,12
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0903000	3,31	0,29

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,2164000	0,45	0,09
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material		KG	20,0000000	2,69	53,80
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	1,21	2,02
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	10,0000000	0,49	4,90
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,0400000	5,53	0,22
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material		L	0,0125000	17,13	0,21
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	8,98	MO com LS =>	20,62
				Valor do BDI =>	25,24		Valor com BDI =>		114,28
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101741	SINAPI	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	16,48	16,48
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0017000	686,91	1,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5447238	19,56	10,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2269293	15,60	3,54
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material		KG	2,3240000	0,49	1,13
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>	4,67		Valor com BDI =>		21,15
11.4	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1,36	1,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830060	15,60	1,29
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0150000	4,76	0,07
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>		1,74
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2577099	20,52	5,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1077696	15,60	1,68
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,0640000	37,41	2,39
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,3220000	67,75	21,81
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,0100000	9,57	0,09
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material		L	0,2016000	102,00	20,56
				MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,21	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI =>	14,68		Valor com BDI =>		66,49
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102496	SINAPI	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		M	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1216295	20,52	2,49

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 – 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	0,0505230	15,60	0,78
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,0110000	37,41	0,41
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,0530000	67,75	3,59
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,0200000	9,57	0,19
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material		L	0,0288000	102,00	2,93
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>		13,33
11.7	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	123,32	123,32
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5109915	19,48	9,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2550287	15,60	3,97
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	105,79	105,79
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,80	3,61
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	4,58	MO com LS =>	10,52
				Valor do BDI =>	34,96		Valor com BDI =>		158,28
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		M	1,0000000	104,34	104,34

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

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	0,0060000	438,69	2,63
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3749824	19,48	7,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1870439	15,60	2,91
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	0,0210000	16,44	0,34
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	0,3980000	15,01	5,97
Insumo	0003474 7	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material		M	1,0400000	81,92	85,19
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	5,55	MO com LS =>	12,75
				Valor do BDI =>	29,58		Valor com BDI =>		133,92
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0813253	16,80	1,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0813253	20,28	1,64
Insumo	0003924 4	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	3,54	3,89
Insumo	0004313 2	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	0,0018000	22,73	0,04
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,28
				Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>		8,89

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 GONÇALVES 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

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (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	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0881947	16,80	1,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0881947	20,28	1,78
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	7,88	8,66
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	3,37		Valor com BDI =>		15,29
12.3	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	8,35	8,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0629965	16,80	1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0629965	20,28	1,27
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		M	1,1000000	5,49	6,03
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,76
				Valor do BDI =>	2,36		Valor com BDI =>		10,71
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,04	8,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0950643	16,80	1,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0950643	20,28	1,92

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

Insumo	0000267 4	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	4,42	4,49
Insumo	0004313 2	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	0,0018000	22,73	0,04
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,67
				Valor do BDI =>	2,27		Valor com BDI =>		10,31
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	9,71	9,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1532812	16,80	2,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1532812	20,28	3,10
Insumo	0000269 0	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material		M	1,0170000	3,98	4,04
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>		12,46
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 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	14,70	14,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0119491	16,80	0,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0119491	20,28	0,24
Insumo	0000099 5	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 16 MM2	Material		M	1,0270000	13,86	14,23
Insumo	0002112 7	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,62	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	4,16		Valor com BDI =>		18,86
12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0029000	20,28	0,05
Insumo	00000996	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 25 MM2	Material		M	1,0401000	21,49	22,35
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	6,35		Valor com BDI =>		28,75
12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	84,90	84,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0028157	20,28	0,05
Insumo	00000998	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 95 MM2	Material		M	1,0401000	81,58	84,85
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	24,06		Valor com BDI =>		108,96
12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	2,88	2,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0223187	16,80	0,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0223187	20,28	0,45

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

Insumo	0000099 3	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 1,5 MM2	Material		M	1,1900000	1,71	2,03
Insumo	0002112 7	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,62	0,03
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI =>	0,81		Valor com BDI =>		3,69
12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0278982	16,80	0,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0278982	20,28	0,56
Insumo	0000102 2	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 2,5 MM2	Material		M	1,1900000	2,38	2,83
Insumo	0002112 7	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,62	0,03
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	1,09		Valor com BDI =>		4,97
12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,74	5,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0372678	16,80	0,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0372678	20,28	0,75
Insumo	0000102 1	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 4 MM2	Material		M	1,1900000	3,65	4,34

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0002112 7	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,62	0,03
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,45	MO com LS =>	1,03
				Valor do BDI =>	1,62		Valor com BDI =>		7,36
12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	142,44	142,44
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	0,0278000	726,12	20,18
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	228,67	8,23
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	0,0039000	468,53	1,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1204215	19,56	21,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8802807	15,60	13,73
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	0,0175000	2.518,44	44,07
Insumo	0000725 8	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	38,6910000	0,84	32,50
				MO sem LS =>	28,15	LS =>	21,70	MO com LS =>	49,85
				Valor do BDI =>	40,38		Valor com BDI =>		182,82
12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	225,01	225,01
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	0,0468000	726,12	33,98

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

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	228,67	11,20
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	468,53	2,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,8818179	19,56	36,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4785710	15,60	23,06
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	2.518,44	63,46
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	63,7214000	0,84	53,52
				MO sem LS =>	44,20	LS =>	34,08	MO com LS =>	78,28
				Valor do BDI =>	63,79		Valor com BDI =>		288,80
12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,53	20,53
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	6,14	6,14
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,9511065	15,14	14,39
				MO sem LS =>	4,64	LS =>	3,58	MO com LS =>	8,22
				Valor do BDI =>	5,82		Valor com BDI =>		26,35
12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,06	23,06
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	6,14	6,14

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,9480576	17,85	16,92
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	4,42	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI =>	6,53		Valor com BDI =>		29,59
12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	29,58	29,58
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	6,14	6,14
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,9447409	24,82	23,44
				MO sem LS =>	8,53	LS =>	6,58	MO com LS =>	15,11
				Valor do BDI =>	8,38		Valor com BDI =>		37,96
12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	19,41	19,41
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	6,14	6,14
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	0,9482182	14,00	13,27
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,93
				Valor do BDI =>	5,50		Valor com BDI =>		24,91
12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	Luminárias Internas		un	1,0000000	348,25	348,25
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,38	3,38

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 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	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar un	Material		un	1,0000000	317,52	317,52
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,9149189	15,33	14,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,9149189	11,05	10,10
				MO sem LS =>	13,62	LS =>	10,50	MO com LS =>	24,12
				Valor do BDI =>	98,72		Valor com BDI =>		446,97
12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9625	ORSE	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar	Luminárias Internas		un	1,0000000	239,04	239,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,38	3,38
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	4675	ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada) un	Material		un	1,0000000	6,94	6,94
Insumo	9947	ORSE	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar un	Material		un	1,0000000	201,37	201,37
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,9149189	15,33	14,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,9149189	11,05	10,10
				MO sem LS =>	13,62	LS =>	10,50	MO com LS =>	24,12
				Valor do BDI =>	67,76		Valor com BDI =>		306,80
12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves		un	1,0000000	139,84	139,84
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,38	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	3703	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material		un	1,0000000	109,09	109,09
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,9152142	15,33	14,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,9152142	11,05	10,11
				MO sem LS =>	13,63	LS =>	10,51	MO com LS =>	24,14
				Valor do BDI =>	39,64		Valor com BDI =>		179,48
12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	57,70	57,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0654660	16,80	1,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0654660	20,28	1,32
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0000000	0,88	1,76
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	53,53	53,53
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	16,35		Valor com BDI =>		74,05
12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0326780	16,80	0,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0326780	20,28	0,66

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

Insumo	0000157 0	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	0003465 3	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	9,34	9,34
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	3,23		Valor com BDI =>		14,65
12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	11,86	11,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0444474	16,80	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0444474	20,28	0,90
Insumo	0000157 0	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	0003465 3	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	9,34	9,34
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	3,36		Valor com BDI =>		15,22
12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12232	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWorca		un	1,0000000	2.213,37	2.213,37
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,2000000	3,38	14,19
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,8000000	3,24	9,07
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	11,2000000	3,23	36,17
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (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	0,0190000	451,92	8,58

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	4908	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar un	Material		un	1,0000000	1.907,96	1.907,96
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	10,2415195	15,33	157,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,5603800	14,83	37,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,8405698	11,05	42,43
				MO sem LS =>	134,51	LS =>	103,69	MO com LS =>	238,20
				Valor do BDI =>	627,49		Valor com BDI =>		2.840,86
12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MTG - CPU 156	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 90KA - 275V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	197,19	197,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2802437	20,28	5,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2802437	16,80	4,70
Insumo	00039472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	186,81	186,81
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,42	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI =>	55,90		Valor com BDI =>		253,09
12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MTG - CPU 157	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	379,65	379,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1587189	20,28	23,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3456092	16,80	22,60
Insumo	00039458	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	Material		UN	1,0000000	333,56	333,56

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 101745953-SSP/RS
CPF nº 689.797.970-87

MATHEUS GONÇALVES 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

				MO sem LS =>	19,68	LS =>	15,17	MO com LS =>	34,85
				Valor do BDI =>	107,63		Valor com BDI =>		487,28
12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.742,32	1.742,32	
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	0,0194000	612,32	11,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0991134	16,80	1,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8923552	20,28	18,09	
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,3000000	14,20	18,46	
Composição Auxiliar	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	26,4000000	33,43	882,55	
Composição Auxiliar	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	91,85	91,85	
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,9500000	53,18	103,70	
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	109,65	109,65	
Composição Auxiliar	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,3000000	11,92	75,09	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	356,24	356,24	
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,0000000	28,25	28,25	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,91	44,91	

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	68,17	LS =>	52,56	MO com LS =>	120,73
				Valor do BDI =>	493,94		Valor com BDI =>		2.236,26
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11214	ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	Tomadas para Lógica		un	1,0000000	54,69	54,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,7000000	3,38	2,36
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,7000000	3,23	2,26
Insumo	12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6 un	Material		un	1,0000000	30,93	30,93
Insumo	0000187 2	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	0000243 6	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6403250	15,33	9,81
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6403250	11,05	7,07
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	7,35	MO com LS =>	16,88
				Valor do BDI =>	15,50		Valor com BDI =>		70,19
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MTG - CPU 158	Próprio	Fornecimento e instalação de Switch 48 portas 10/100 mpts + 2P10-100-1000 BT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.777,20	1.777,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3262631	20,28	26,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3262631	16,80	22,28
Insumo	047589	SBC	RACK - SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D	Material		UN	1,0000000	1.728,03	1.728,03
				MO sem LS =>	21,04	LS =>	16,22	MO com LS =>	37,26
				Valor do BDI =>	503,83		Valor com BDI =>		2.281,03
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	Pontos de Suprimento de Lógica		un	1,0000000	24,16	24,16

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios		h	0,2000000	3,23	0,64
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica h	Mão de Obra		h	0,1838844	7,81	1,43
Insumo	6639	ORSE	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m un	Material		un	1,0000000	19,39	19,39
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1838844	11,05	2,03
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	6,84		Valor com BDI =>		31,00
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	898,10	898,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,7917045	16,80	97,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,7917045	20,28	117,45
Insumo	0003959 6	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material		UN	1,0000000	683,35	683,35
				MO sem LS =>	91,90	LS =>	70,84	MO com LS =>	162,74
				Valor do BDI =>	254,61		Valor com BDI =>		1.152,71
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	1.056,00	1.056,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9583244	16,80	16,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9583244	20,28	19,43
Insumo	0004383 7	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material		UN	1,0000000	1.020,48	1.020,48
				MO sem LS =>	15,20	LS =>	11,72	MO com LS =>	26,92
				Valor do BDI =>	299,37		Valor com BDI =>		1.355,37

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

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,86	7,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1351218	16,80	2,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1351218	20,28	2,74	
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	656,47	0,59	
Insumo	0000187 2	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	2,22		Valor com BDI =>		10,08
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1552812	16,80	2,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1552812	20,28	3,14	
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	0,0012000	656,47	0,78	
Insumo	0000187 3	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50	
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>		14,14
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,70	7,70	

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

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1351218	16,80	2,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1351218	20,28	2,74
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	656,47	0,59
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material		UN	1,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS =>	2,19	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	2,18		Valor com BDI =>		9,88
13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72336	SINAPI	ESPELHO PLASTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0939704	16,80	1,57
Insumo	00007551	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESPELHO EM PVC 4X4"	Material		UN	1,0000000	3,22	3,22
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	1,35		Valor com BDI =>		6,14
13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	715	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	Pontos de Suprimento de Lógica		un	1,0000000	4,35	4,35
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,38	0,33
Insumo	918	ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar) un	Material		un	1,0000000	3,01	3,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0922426	11,05	1,01
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,44	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,23		Valor com BDI =>		5,58
13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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 Assinado de forma
BAZAN:0091341124 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	712	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 4" em parede, com 04 saídas rj-45 (krone ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica		un	1,0000000	4,99	4,99
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,38	0,33
Insumo	919	ORSE	Espelho para caixa 4"x4" em parede, com 04 saídas rj-45 (krone ou similar) un	Material		un	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0922426	11,05	1,01
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,44	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,41		Valor com BDI =>		6,40
13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,0000000	6,69	6,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0040797	16,80	0,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0040797	20,28	0,08
Insumo	0003959 9	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material		M	1,0500000	6,24	6,55
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	1,89		Valor com BDI =>		8,58
13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	17,24	17,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0214164	16,07	0,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1499149	19,50	2,92
Insumo	0001126 7	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material		UN	4,0000000	1,05	4,20

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



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	1,3330000	1,19	1,58
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material		M	0,2930000	17,65	5,17
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material		M	0,4670000	3,94	1,83
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	4,0000000	0,30	1,20
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	4,88		Valor com BDI =>		22,12
13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	765	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica		un	1,0000000	56,34	56,34
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,2000000	3,23	0,64
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 300 mm (ref. valemam ou similar) un	Material		un	1,0000000	50,21	50,21
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1831611	15,33	2,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1831611	11,05	2,02
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	15,97		Valor com BDI =>		72,31
13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica		m	1,0000000	38,51	38,51

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

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	3,38	1,35
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,4000000	3,23	1,29
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	Material		m	1,0000000	26,23	26,23
Insumo	0000243 6	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3657312	15,33	5,60
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3657312	11,05	4,04
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,20	MO com LS =>	9,64
				Valor do BDI =>	10,91		Valor com BDI =>		49,42
13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8221	ORSE	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador		un	1,0000000	37,15	37,15
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,2000000	3,23	0,64
Insumo	8311	ORSE	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material		un	1,0000000	31,01	31,01
Insumo	0000243 6	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1834565	15,33	2,81
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1834565	11,05	2,02
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	10,53		Valor com BDI =>		47,68
13.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MTG - CPU 159	Próprio	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	35,46	35,46

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 – 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	0,1867592	20,28	3,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1867592	16,80	3,13
Insumo	6613	ORSE	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material		un	1,0000000	28,55	28,55
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,28	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI =>	10,05		Valor com BDI =>		45,51
13.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12523	ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador		m	1,0000000	20,17	20,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,2000000	3,23	0,64
Insumo	3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) m	Material		m	1,0000000	14,03	14,03
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1834565	15,33	2,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1834565	11,05	2,02
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	5,71		Valor com BDI =>		25,88
13.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MTG - CPU 160	Próprio	Tampa de encaixe 50 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	31,47	31,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1867592	20,28	3,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1867592	16,80	3,13
Insumo	3989	ORSE	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material		un	1,0000000	24,56	24,56
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,28	MO com LS =>	5,23

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI ==>	8,92		Valor com BDI ==>		40,39
13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12585	ORSE	Tampa de encaixe para Cruzeta 150mm, zincada, para eletrocalha metálica	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões		un	1,0000000	21,01	21,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0500000	3,38	0,16
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,0500000	3,23	0,16
Insumo	13384	ORSE	Tampa de encaixe para Cruzeta 150mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	Material		un	1,0000000	19,50	19,50
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0455686	15,33	0,69
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0455686	11,05	0,50
				MO sem LS ==>	0,67	LS ==>	0,52	MO com LS ==>	1,19
				Valor do BDI ==>	5,95		Valor com BDI ==>		26,96
13.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0813253	16,80	1,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0813253	20,28	1,64
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	1,1000000	2,32	2,55
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	0,0018000	22,73	0,04
				MO sem LS ==>	1,29	LS ==>	0,99	MO com LS ==>	2,28
				Valor do BDI ==>	1,58		Valor com BDI ==>		7,17
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	31,39	31,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1031886	16,07	1,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1031886	19,50	2,01
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	14,81	0,15
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	27,58	27,58
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	8,89		Valor com BDI =>		40,28
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	9,14	9,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1240167	16,07	1,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1240167	19,50	2,41
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0430000	4,55	4,74
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI =>	2,59		Valor com BDI =>		11,73
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,34	6,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0875269	16,07	1,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0875269	19,50	1,70

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0000012 2	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0106000	70,17	0,74
Insumo	0000713 9	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	79,50	0,95
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0162000	2,34	0,03
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,42
				Valor do BDI =>	1,79		Valor com BDI =>		8,13
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,45	9,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1269167	16,07	2,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1269167	19,50	2,47
Insumo	0000012 2	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	70,17	0,49
Insumo	0000195 6	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	79,50	0,63
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	2,34	0,07
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	2,67		Valor com BDI =>		12,12

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



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0217472	16,07	0,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0217472	19,50	0,42
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	10,21	10,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0055000	2,34	0,01
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI =>	3,25		Valor com BDI =>		14,73
14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	14,62	14,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2014199	16,07	3,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2014199	19,50	3,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0141000	70,17	0,98
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	5,06	5,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	79,50	1,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0540000	2,34	0,12
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	4,14		Valor com BDI =>		18,76

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 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,53	15,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1515830	16,07	2,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1515830	19,50	2,95	
Insumo	0000012 2	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	70,17	0,65	
Insumo	0000195 7	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,55	8,55	
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	79,50	0,87	
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,34	0,08	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	1,82	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>	4,40		Valor com BDI =>		19,93
14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	549,51	549,51	
Composição Auxiliar	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	3,04	9,12	
Composição Auxiliar	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,43	3,43	
Composição Auxiliar	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9782512	244,32	239,00	
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	26,34	52,68	
Composição Auxiliar	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,17	39,17	

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	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,4000000	9,14	12,79
Composição Auxiliar	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,8500000	15,36	13,05
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	2,0000000	10,06	20,12
Composição Auxiliar	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,24	13,24
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	3,0000000	20,43	61,29
Composição Auxiliar	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,50	24,50
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,77	42,77
				MO sem LS =>	37,27	LS =>	28,74	MO com LS =>	66,01
				Valor do BDI =>	155,78		Valor com BDI =>		705,29

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 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1255358	16,07	2,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1255358	19,50	2,44
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	5,40	5,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0141000	70,17	0,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0180000	79,50	1,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0469000	2,34	0,10
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI =>		15,86
14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1139122	16,07	1,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1139122	19,50	2,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0118000	70,17	0,82
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,10	5,10

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

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	79,50	1,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0406000	2,34	0,09
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI =>	3,18		Valor com BDI =>		14,43
14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1269167	16,07	2,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1269167	19,50	2,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	70,17	0,49
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	79,50	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	2,34	0,07
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	1,86		Valor com BDI =>		8,44
14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2145008	16,07	3,44

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

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2145008	19,50	4,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0165000	70,17	1,15
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS; SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	18,51	18,51
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	79,50	1,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0510000	2,34	0,11
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	8,25		Valor com BDI =>		37,38
14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	26,79	26,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2495142	16,07	4,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2495142	19,50	4,86
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	17,03	17,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0312000	2,34	0,07
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,89
				Valor do BDI =>	7,59		Valor com BDI =>		34,38
14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	27,03	27,03

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 – 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	0,2855232	16,07	4,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2855232	19,50	5,56
Insumo	0000012 2	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0247000	70,17	1,73
Insumo	0000714 2	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	12,37	12,37
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0330000	79,50	2,62
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0765000	2,34	0,17
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	3,43	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	7,66		Valor com BDI =>		34,69
14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1219976	16,07	1,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1219976	19,50	2,37
Insumo	0000012 2	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	70,17	0,41
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	79,50	0,55
Insumo	0002014 7	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,49	7,49
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,34	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,36
				Valor do BDI =>	3,64		Valor com BDI =>		16,49
14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	132,46	132,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3491029	16,07	5,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3491029	19,50	6,80
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	14,81	0,28
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	119,77	119,77
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,20	MO com LS =>	9,65
				Valor do BDI =>	37,55		Valor com BDI =>		170,01
14.17	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	274,84	274,84
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	267,25	267,25
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	0,8830463	8,60	7,59
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	5,07	MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	77,91		Valor com BDI =>		352,75
14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	192,54	192,54

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 – 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	0,8626739	16,07	13,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8626739	19,50	16,82
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	14,81	0,28
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material		UN	1,0000000	161,58	161,58
				MO sem LS =>	13,47	LS =>	10,39	MO com LS =>	23,86
				Valor do BDI =>	54,58		Valor com BDI =>		247,12
14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3706	ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000	11,79	11,79
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,2000000	3,30	0,66
Insumo	2305	ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar un	Material		un	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1832232	15,33	2,80
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>	3,34		Valor com BDI =>		15,13
14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	886,88	886,88
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3959044	19,48	27,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9185843	15,60	14,32
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5228000	55,91	29,22

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

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	6,0000000	0,67	4,02
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	Material		m²	1,0050000	757,87	761,65
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0211000	112,90	2,38
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	24,05	48,10
				MO sem LS =>	17,65	LS =>	13,60	MO com LS =>	31,25
				Valor do BDI =>	251,43		Valor com BDI =>		1.138,31
14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	220,17	220,17
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4457778	19,48	8,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1404378	15,60	2,19
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	Material		UN	1,0000000	192,68	192,68
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2974000	55,91	16,62
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	3,59	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI =>	62,41		Valor com BDI =>		282,58
14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	130,33	130,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3608329	19,50	7,03

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 – 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	0,1758479	15,60	2,74
Insumo	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	2,0000000	16,52	33,04
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material		UN	1,0000000	84,09	84,09
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0304000	112,90	3,43
				MO sem LS =>	4,28	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,58
				Valor do BDI =>	36,94		Valor com BDI =>		167,27
14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,85	42,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1422877	19,50	2,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0448788	15,60	0,70
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	4,02	0,08
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	39,30	39,30
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	12,14		Valor com BDI =>		54,99
14.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11232	ORSE	Tomeira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000	153,29	153,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	3,38	1,69
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,5000000	3,30	1,65
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material		m	0,5000000	0,20	0,10

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

Insumo	0000269 6	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4571640	15,33	7,00
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,4571640	11,05	5,05
Insumo	0003679 6	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material		UN	1,0000000	137,80	137,80
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,25	MO com LS =>	12,05
				Valor do BDI =>	43,45		Valor com BDI =>		196,74
14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	120,44	120,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1558461	19,50	3,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0490818	15,60	0,76
Insumo	0000314 6	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	4,02	0,08
Insumo	0001177 2	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material		UN	1,0000000	116,57	116,57
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	34,14		Valor com BDI =>		154,58
14.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	40,03	40,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1433856	19,50	2,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0451814	15,60	0,70

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0000037 7	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,0000000	36,54	36,54
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,18	MO com LS =>	2,72
				Valor do BDI =>	11,34		Valor com BDI =>		51,37
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	401,20	401,20
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0141000	199,87	2,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2626906	19,56	5,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2063600	15,60	3,21
Insumo	0003527 7	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material		UN	1,0000000	390,05	390,05
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,13	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	113,74		Valor com BDI =>		514,94
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	75,29	75,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3948354	16,07	6,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3948354	19,50	7,69
Insumo	0000012 2	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0292000	70,17	2,04
Insumo	0001171 7	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	55,70	55,70

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	79,50	3,49
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	2,34	0,03
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,91
				Valor do BDI =>	21,34		Valor com BDI =>		96,63
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4718	ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	Conversão InfoWOrca		un	1,0000000	510,16	510,16
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,9800000	3,38	3,31
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,9800000	3,30	3,23
Insumo	4408	ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar un	Material		un	1,0000000	320,34	320,34
Insumo	4411	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar un	Material		un	1,0000000	159,67	159,67
Insumo	0000269 6	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,8952142	15,33	13,72
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,8952142	11,05	9,89
				MO sem LS =>	13,33	LS =>	10,28	MO com LS =>	23,61
				Valor do BDI =>	144,63		Valor com BDI =>		654,79
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	177,74	177,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2545695	19,50	4,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0802629	15,60	1,25
Insumo	0000314 6	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	4,02	0,13

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

Insumo	0000613 6	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	171,40	171,40
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	50,38		Valor com BDI =>		228,12
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1266613	19,50	2,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0398853	15,60	0,62
Insumo	0000314 6	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	4,02	0,16
Insumo	0000614 6	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	21,85	21,85
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	7,11		Valor com BDI =>		32,20
15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	62,67	62,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1618692	19,50	3,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0509796	15,60	0,79
Insumo	0000314 6	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	4,02	0,19
Insumo	0000615 7	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	58,54	58,54
				MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	17,76		Valor com BDI =>		80,43

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

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	9,60	9,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1145807	19,50	2,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360855	15,60	0,56	
Insumo	0000314 6	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,02	0,13	
Insumo	0000615 3	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	6,68	6,68	
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	2,72		Valor com BDI =>		12,32
15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72546	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,56	20,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122292	19,50	2,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122292	15,60	1,75	
Insumo	0000012 2	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0235000	70,17	1,64	
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0050000	79,50	0,39	
Insumo	0001076 5	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,60	14,60	
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,31	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	5,82		Valor com BDI =>		26,38
15.9	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	72547	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0935613	19,50	1,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0935613	15,60	1,45
Insumo	0000012 2	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	70,17	1,23
Insumo	0000193 3	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	79,50	0,31
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>		13,32
15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	44,55	44,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1790154	16,07	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1790154	19,50	3,49
Insumo	0000030 1	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,19	6,38
Insumo	0000196 6	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	28,48	28,48
Insumo	0002007 8	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	28,96	3,33
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,94
				Valor do BDI =>	12,62		Valor com BDI =>		57,17

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



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	13,65	13,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1286976	16,07	2,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1286976	19,50	2,50
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,80	3,60
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,05	4,05
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	28,96	1,44
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	3,86		Valor com BDI =>		17,51
15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	12,86	12,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1286976	16,07	2,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1286976	19,50	2,50
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,80	3,60
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	28,96	1,44

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

				MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	3,64		Valor com BDI =>		16,50
15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	29,64	29,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2583378	16,07	4,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2583378	19,50	5,03
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,19	6,38
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,75	10,75
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	0,1150000	28,96	3,33
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,11	MO com LS =>	7,14
				Valor do BDI =>	8,40		Valor com BDI =>		38,04
15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1667	ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		un	1,0000000	9,32	9,32
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1400000	3,38	0,47
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,1400000	3,30	0,46
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial d= 40mm un	Material		un	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material		kg	0,0200000	57,24	1,14
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1281833	15,33	1,96

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

Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1281833	11,05	1,41
Insumo	0002008 6	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,99	2,99
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,37
				Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>		11,96
15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	41,67	41,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1940581	16,07	3,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1940581	19,50	3,78
Insumo	0000029 6	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	0000030 1	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,19	6,38
Insumo	0001090 8	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	22,55	22,55
Insumo	0002007 8	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1400000	28,96	4,05
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,33	MO com LS =>	5,36
				Valor do BDI =>	11,81		Valor com BDI =>		53,48
15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	21,36	21,36

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 – 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	0,0857651	16,07	1,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0857651	19,50	1,67
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,80	3,60
Insumo	00003848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	13,28	13,28
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	0,0500000	28,96	1,44
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	6,05		Valor com BDI =>		27,41
15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	35,81	35,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1194167	16,07	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1194167	19,50	2,32
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,19	6,38
Insumo	00003893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	21,87	21,87
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	0,1150000	28,96	3,33
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>	10,15		Valor com BDI =>		45,96
15.18	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,64	10,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0107427	16,07	0,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0107427	19,50	0,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0073000	70,17	0,51
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	79,50	0,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,34	0,01
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,88	8,88
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>		13,65
15.19	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	22,82	22,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1711918	16,07	2,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1711918	19,50	3,33
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,80	5,40
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	9,17	9,17
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	0,0750000	28,96	2,17

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 GONÇALVES 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

				MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,73
				Valor do BDI =>	6,46		Valor com BDI =>		29,28
15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	43,73	43,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2392715	16,07	3,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2392715	19,50	4,66
Insumo	0000030 1	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	3,19	9,57
Insumo	0000709 1	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	20,67	20,67
Insumo	0002007 8	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	28,96	4,99
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,61
				Valor do BDI =>	12,39		Valor com BDI =>		56,12
15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74165/00 1	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	31,06	31,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5594654	16,07	8,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5594654	19,50	10,90
Insumo	0000012 2	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0050000	70,17	0,35
Insumo	0000983 5	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,5000000	6,82	10,23

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

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	79,50	0,59
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	6,73	MO com LS =>	15,47
				Valor do BDI =>	8,80		Valor com BDI =>		39,86
15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	13,67	13,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0388707	16,07	0,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0388707	19,50	0,75
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	11,62	12,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0230000	2,34	0,05
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>	3,87		Valor com BDI =>		17,54
15.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	34,74	34,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4148208	16,07	6,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4148208	19,50	8,08
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	18,92	19,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	2,34	0,05

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

				MO sem LS =>	6,48	LS =>	4,99	MO com LS =>	11,47
				Valor do BDI =>	9,84		Valor com BDI =>		44,58
15.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98082	SINAPI	TANQUE SEPTICO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.158,00	3.158,00	
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2990000	172,51	51,58	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0705000	127,71	9,00	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1437000	44,48	6,39	
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	0,0882000	468,53	41,32	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,5024071	19,56	381,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,3233580	15,60	239,04	
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	0,4747000	574,55	272,73	
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	930,00	97,27	
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	903,56	94,51	
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,4552000	13,44	46,43	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,1956000	13,05	54,75	

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

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	20,0124000	17,22	344,61
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	0,7539000	465,90	351,24
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	0,2352000	2.141,57	503,69
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35,7000000	3,04	108,52	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0194000	7,09	0,13	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4218000	10,60	4,47	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5016000	3,71	1,86	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0445000	24,51	1,09	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5732000	15,35	24,14	
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	106,8938000	4,90	523,77	
				MO sem LS =>	474,92	LS =>	366,11	MO com LS =>	841,03
				Valor do BDI =>	895,29		Valor com BDI =>		4.053,29
15.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2.737,37	2.737,37

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 Assinado de forma
BAZAN:0091341124 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1650000	172,51	28,46
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,1408000	127,71	17,98
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,2869000	44,48	12,76
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	0,0684000	468,53	32,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,4526765	19,56	282,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3556995	15,60	177,14
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	0,3624000	574,55	208,21
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1196000	930,00	111,22
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1477000	903,56	133,45
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,9488000	13,44	53,07
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,9232000	13,05	77,29
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	12,4260000	17,22	213,97
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	0,4681000	465,90	218,08
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	0,2659000	2.141,57	569,44

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0000066 0	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	50,4000000	3,04	153,21	
Insumo	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0143000	7,09	0,10	
Insumo	0000449 1	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3108000	10,60	3,29	
Insumo	0000451 7	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3696000	3,71	1,37	
Insumo	0000472 0	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5139000	108,18	55,59	
Insumo	0000506 9	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0328000	24,51	0,80	
Insumo	0000619 3	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1592000	15,35	17,79	
Insumo	0002506 7	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	75,3938000	4,90	369,42	
				MO sem LS =>	406,57	LS =>	313,43	MO com LS =>	720,00
				Valor do BDI =>	776,04		Valor com BDI =>		3.513,41
15.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2.722,56	2.722,56
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	0,0146000	726,12	10,60
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,3733000	172,51	64,39

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,4019000	127,71	51,32
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,8190000	44,48	36,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5812718	19,56	11,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4567176	15,60	7,12
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0154000	5.139,28	79,14
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,2373000	2.083,83	494,49
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material		UN	4,0000000	491,93	1.967,72
				MO sem LS =>	89,12	LS =>	68,71	MO com LS =>	157,83
				Valor do BDI =>	771,84		Valor com BDI =>		3.494,40
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.449,39	1.449,39
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	1,6900000	4,49	7,58
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	0,0677000	127,71	8,64

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

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1380000	44,48	6,13
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	0,0525000	468,53	24,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,5382678	19,56	225,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0658274	15,60	141,42
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	0,3131000	574,55	179,89
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0738000	903,56	66,68
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,9616000	13,05	38,64
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	0,2279000	465,90	106,17
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1677000	1.455,82	244,14
Insumo	00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	25,2000000	3,04	76,60
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095000	7,09	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2072000	10,60	2,19
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2464000	3,71	0,91
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0218000	24,51	0,53

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0000619 3	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7728000	15,35	11,86
Insumo	0002506 7	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		UN	62,7938000	4,90	307,68
				MO sem LS =>	213,62	LS =>	164,68	MO com LS =>	378,30
				Valor do BDI =>	410,90		Valor com BDI =>		1.860,29
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	61,70	61,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1198167	16,07	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1198167	19,50	2,33
Insumo	0000029 9	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	3,73	7,46
Insumo	0000030 1	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,19	6,38
Insumo	0002007 8	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	28,96	3,33
Insumo	0002015 7	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material		UN	1,0000000	40,28	40,28
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	17,49		Valor com BDI =>		79,19
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	84,94	84,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0801033	16,07	1,28

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	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0801033	19,50	1,56
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	3,73	7,46
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	3,19	3,19
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	0,1150000	28,96	3,33
Insumo	00020183	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material		UN	1,0000000	68,12	68,12
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,96	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	24,08		Valor com BDI =>		109,02
16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	70,29	70,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3747927	16,07	6,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3747927	19,50	7,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0429000	70,17	3,01
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material		M	1,0353000	46,70	48,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0701000	79,50	5,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0224000	2,34	0,05
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	4,51	MO com LS =>	10,36
				Valor do BDI =>	19,92		Valor com BDI =>		90,21

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	176,39	176,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4267252	16,07	6,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4267252	19,50	8,32
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0004386	159,89	159,96
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	5,14	MO com LS =>	11,80
				Valor do BDI =>	50,00			Valor com BDI =>	226,39
17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,59	20,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0698002	16,80	1,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1675014	20,28	3,39
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	16,03	16,03
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	26,42
17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	1.367,63	1.367,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,8312595	16,07	45,49

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

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,8312595	19,50	55,20
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	4,0000000	0,63	2,52
Insumo	00010900	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material		UN	1,0000000	56,34	56,34
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material		UN	1,0000000	164,32	164,32
Insumo	00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material		UN	1,0000000	354,62	354,62
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material		UN	1,0000000	15,65	15,65
Insumo	00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material		UN	1,0000000	480,52	480,52
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material		UN	1,0000000	192,97	192,97
				MO sem LS =>	44,23	LS =>	34,10	MO com LS =>	78,33
				Valor do BDI =>	387,72		Valor com BDI =>		1.755,35
17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	118,73	118,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4849430	16,07	7,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4849430	19,50	9,45
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0390000	97,69	101,49

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	7,57	LS =>	5,84	MO com LS =>	13,41
				Valor do BDI =>	33,65		Valor com BDI =>		152,38
17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	Equipamentos para Combate a Incêndio		un	1,0000000	120,36	120,36
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	3,38	1,69
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,5000000	3,23	1,61
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio un	Material		un	1,0000000	105,00	105,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4574595	15,33	7,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,4574595	11,05	5,05
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,25	MO com LS =>	12,06
				Valor do BDI =>	34,12		Valor com BDI =>		154,48
17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10446	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	Equipamentos para Combate a Incêndio		un	1,0000000	258,59	258,59
Insumo	11195	ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio un	Material		un	1,0000000	258,59	258,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	73,31		Valor com BDI =>		331,90
17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Sinalização Vertical		un	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	13660	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga un	Material		un	1,0000000	9,53	9,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1830747	11,05	2,02
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,88	MO com LS =>	2,02

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	3,46		Valor com BDI =>	15,68	
17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm un	Material		un	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1844852	11,05	2,03
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,88	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	5,41		Valor com BDI =>		24,52
17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	26,35	26,35
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1844852	11,05	2,03
Insumo	0003755 6	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	23,65	23,65
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,88	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	7,47		Valor com BDI =>		33,82
17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Sinalização Vertical		un	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	13654	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2 Placa de sinalizacao fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio" - Placa E2 un	Material	un	1,0000000	18,43	18,43	
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1830747	11,05	2,02	
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,88	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	5,98		Valor com BDI =>		27,10
17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Sinalização Vertical		un	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	13653	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1 un	Material	un	1,0000000	16,20	16,20	
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1844852	11,05	2,03	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,88	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	5,35		Valor com BDI =>		24,25
17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incendio" - Placa E9	Sinalização Vertical		un	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	13659	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incendio" - Placa E9 un	Material	un	1,0000000	11,91	11,91	
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1844852	11,05	2,03	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,88	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	4,14		Valor com BDI =>		18,75
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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 Assinado de forma
BAZAN:0091341124 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMINIO/PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0865055	15,60	1,34
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0230000	16,41	0,37
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material		L	0,0060000	10,15	0,06
Insumo	00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material		L	0,0110000	40,43	0,44
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	0,62		Valor com BDI =>		2,83
18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0383599	14,08	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0753095	15,60	1,17
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	0,48		Valor com BDI =>		2,19
18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	Serviços Iniciais de Obras Civas		un	1,0000000	1.752,10	1.752,10
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0040000	555,06	2,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	3,38	2,02
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6000000	3,24	1,94
Insumo	1772	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m Placa de inauguração de obra em alumínio medindo 0,50 x 0,70m un	Material		un	1,0000000	1.731,73	1.731,73

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

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5485095	14,83	8,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,5485095	11,05	6,06
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	6,25	MO com LS =>	14,36
				Valor do BDI =>	496,72		Valor com BDI =>		2.248,82
18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	PROJETOS		m²	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material		m²	1,0000000	8,40	8,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>		10,78
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	PROJETOS		m²	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material		m²	1,0000000	8,40	8,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>		10,78
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1,41	1,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0910060	15,60	1,41
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,44	MO com LS =>	1,02
				Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>		1,80
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	78,18	78,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4325440	19,56	8,46

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

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,4694656	15,60	69,72
				MO sem LS =>	32,05	LS =>	24,70	MO com LS =>	56,75
				Valor do BDI =>	22,16		Valor com BDI =>		100,34
19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	7,50	7,50
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0081265	191,03	1,55
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0147844	67,80	1,00
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0267000	156,63	4,18
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0203000	38,39	0,77
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	2,12		Valor com BDI =>		9,62
19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1754331	20,52	3,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0647320	15,60	1,00
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	28,11	9,27

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	3,92		Valor com BDI =>		17,78
19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1595931	20,52	3,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0582046	15,60	0,90
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	28,11	9,27
				MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,32	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	3,81		Valor com BDI =>		17,25
19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	180,46	180,46
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8221950	14,08	11,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2055489	15,60	3,20
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0486000	42,82	2,08
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	4,2120000	22,84	96,20
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	1,5209000	8,44	12,83
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	3,9819000	9,58	38,14

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0003943 1	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,36	0,90
Insumo	0003943 2	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,4815000	3,16	4,68
Insumo	0003943 4	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento		KG	1,0327000	3,95	4,07
Insumo	0003943 5	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	0003943 7	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	20,0077000	0,23	4,60
Insumo	0003944 3	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,8076000	0,24	0,19
				MO sem LS =>	6,21	LS =>	4,79	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	51,16		Valor com BDI =>		231,62
19.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	Tratamentos de Superfícies		m²	1,0000000	2,69	2,69
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,1400000	3,42	0,47
Insumo	0000376 7	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,2500000	1,32	0,33
Insumo	0000478 3	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1279139	14,83	1,89
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	0,76		Valor com BDI =>		3,45
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	20,43	20,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	16,07	2,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	19,50	2,65
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	13,65	13,65
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0460000	22,90	1,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	79,50	0,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0140000	2,34	0,03
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	5,79		Valor com BDI =>		26,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,50	24,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	16,07	2,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	19,50	2,65
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0460000	22,90	1,05

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	79,50	0,87
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0140000	2,34	0,03
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	6,94		Valor com BDI =>		31,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	15,61	15,61
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	0000611 4	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,03	11,03
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 5	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	0004348 9	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	4,85	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>	4,42		Valor com BDI =>		20,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,93	11,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,25	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>	4,65		Valor com BDI =>		21,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,42	16,42
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,95	11,95
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39

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

Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 7	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	0004349 1	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,25	MO com LS =>	12,06
				Valor do BDI =>	4,65		Valor com BDI =>		21,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87401	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	6.211,21	6.211,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	15,7800000	15,60	246,16
Insumo	0003755 2	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material		KG	#####	2,99	5.965,05
				MO sem LS =>	100,15	LS =>	77,21	MO com LS =>	177,36
				Valor do BDI =>	1.760,87		Valor com BDI =>		7.972,08
	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	612,32	612,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	15,60	175,18

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	100,42	116,48
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,82	95,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,86	225,22
				MO sem LS =>	71,27	LS =>	54,95	MO com LS =>	126,22
				Valor do BDI =>	173,59		Valor com BDI =>		785,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87286	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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	517,55	517,55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,1600000	14,17	73,11
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	1,2000000	2,04	2,44
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	3,9600000	0,40	1,58
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1700000	100,42	117,49
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	117,2200000	0,82	96,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	263,7400000	0,86	226,81
				MO sem LS =>	31,09	LS =>	23,96	MO com LS =>	55,05
				Valor do BDI =>	146,72		Valor com BDI =>		664,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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 Assinado de forma
BAZAN:0091341124 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	593,51	593,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,1000000	15,60	173,16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1400000	100,42	114,47
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	171,1300000	0,82	140,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,5200000	0,86	165,56
				MO sem LS =>	70,45	LS =>	54,31	MO com LS =>	124,76
				Valor do BDI =>	168,26		Valor com BDI =>		761,77
	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	494,95	494,95
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	14,17	63,76
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	2,04	2,14
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	0,40	1,38
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	100,42	116,48
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,82	142,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,86	168,43

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

				MO sem LS =>	27,11	LS =>	20,90	MO com LS =>	48,01
				Valor do BDI =>	140,31		Valor com BDI =>		635,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	528,00	528,00
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3200000	14,17	61,21
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	1,0100000	2,04	2,06
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	3,3100000	0,40	1,32
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9500000	101,72	96,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	426,4900000	0,86	366,78
				MO sem LS =>	26,03	LS =>	20,06	MO com LS =>	46,09
				Valor do BDI =>	149,68		Valor com BDI =>		677,68
	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	726,12	726,12
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,7500000	14,17	53,13
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	2,04	1,77
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	0,40	1,15

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	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	19,4400000	7,39	143,66
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	100,42	108,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486,0000000	0,86	417,96
				MO sem LS =>	22,59	LS =>	17,42	MO com LS =>	40,01
				Valor do BDI =>	205,85		Valor com BDI =>		931,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	686,91	686,91
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,4200000	14,17	62,63
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	1,0300000	2,04	2,10
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	3,3900000	0,40	1,35
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	100,42	127,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,6100000	0,86	493,30
				MO sem LS =>	26,63	LS =>	20,53	MO com LS =>	47,16
				Valor do BDI =>	194,73		Valor com BDI =>		881,64
	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	656,47	656,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,5700000	15,60	133,69

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

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	100,42	107,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,86	415,34
				MO sem LS =>	54,39	LS =>	41,93	MO com LS =>	96,32
				Valor do BDI =>	186,10		Valor com BDI =>		842,57
	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	574,55	574,55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,4200000	14,17	48,46
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	2,04	1,63
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	0,40	1,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	100,42	107,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7000000	0,86	415,98
				MO sem LS =>	20,61	LS =>	15,88	MO com LS =>	36,49
				Valor do BDI =>	162,88		Valor com BDI =>		737,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (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	451,92	451,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7600000	15,60	11,85

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	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,1700000	14,17	44,91
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	0,7400000	5,75	4,25
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	2,4300000	1,64	3,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2100000	100,42	121,50
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	181,1900000	0,82	148,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	135,8900000	0,86	116,86
				MO sem LS =>	23,92	LS =>	18,44	MO com LS =>	42,36
				Valor do BDI =>	128,11		Valor com BDI =>		580,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	468,53	468,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,6400000	14,17	65,74
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	1,0800000	2,04	2,20
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	0,40	1,42
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0200000	101,72	103,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,86	295,42
				MO sem LS =>	27,95	LS =>	21,55	MO com LS =>	49,50

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	132,82		Valor com BDI =>		601,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	604,54	604,54
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8500000	14,17	68,72
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	1,1300000	2,04	2,30
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	3,7200000	0,40	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3600000	100,42	136,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000	0,86	395,47
				MO sem LS =>	29,22	LS =>	22,52	MO com LS =>	51,74
				Valor do BDI =>	171,38		Valor com BDI =>		775,92
	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	438,69	438,69
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3300000	14,17	61,35
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	2,04	6,79
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	0,40	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	100,42	127,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	281,5300000	0,86	242,11
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	0,0630000	8,18	0,51
				MO sem LS =>	26,09	LS =>	20,11	MO com LS =>	46,20
				Valor do BDI =>	124,36		Valor com BDI =>		563,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,44	19,44
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	5,51		Valor com BDI =>		24,95

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



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,05	13,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0325000	15,61	0,50
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0488000	19,44	0,94
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	11,61	11,61
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>		16,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	17,22	17,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0172000	15,61	0,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1055000	19,44	2,05
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	13,79	13,79
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,8160000	0,20	0,56
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	4,88		Valor com BDI =>		22,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	15,82	15,82

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

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0136000	15,61	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0836000	19,44	1,62
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,1180000	0,20	0,42
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	22,73	0,56
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	4,48		Valor com BDI =>		20,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0410000	15,61	0,64
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0615000	19,44	1,19
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	11,61	11,61
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI =>	3,81		Valor com BDI =>		17,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,80	16,80
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,95	11,95

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 – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 0	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	0004348 4	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	6,95	LS =>	5,36	MO com LS =>	12,31
				Valor do BDI =>	4,76		Valor com BDI =>		21,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	0000024 6	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,95	11,95
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74

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	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 1	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	0004348 5	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	6,84	LS =>	5,28	MO com LS =>	12,12
				Valor do BDI =>	4,55		Valor com BDI =>		20,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	0000476 0	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 5	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	0004348 9	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	6,53	MO com LS =>	15,00

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 GONÇALVES 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 =>	5,52		Valor com BDI =>	25,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	555,06	555,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,38	13,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	100,42	108,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,86	388,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,05	44,20
				MO sem LS =>	24,96	LS =>	19,24	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	157,35		Valor com BDI =>	712,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,45	13,45
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,38	0,27
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,22	0,25
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	10,22	10,22
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	14,83	1,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	11,05	0,88
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,20	0,08

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0003931 5	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material		UN	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	0004313 2	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	0,0200000	22,73	0,45
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,90	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>	3,81		Valor com BDI =>		17,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,36	0,36
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	0,04	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>		0,51
	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	2,04	2,04
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,36	0,36
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	0,04	0,04
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	0,39	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 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

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	1,25	1,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57		Valor com BDI =>		2,61
	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 - DEPRECIAÇÃO. 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 ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	5.660,89	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>		0,46
	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	0,04	0,04
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	5.660,89	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,05
	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	0,39	0,39
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	0,0000700	5.660,89	0,39
				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
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 =>	0,11		Valor com BDI =>	0,50	
	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	1,25	1,25
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2500000	1,00	1,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>		1,60
	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	1,64	1,64
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,47	1,47
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	0,17	0,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>		2,10
	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	5,75	5,75
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,47	1,47
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	0,17	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	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	1,61	1,61
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	2,50	2,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,63		Valor com BDI =>		7,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,47	1,47
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	23.027,35	1,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41		Valor com BDI =>		1,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,17	0,17
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	23.027,35	0,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,61	1,61
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	23.027,35	1,61

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

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>		2,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	2,50	2,50
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	2,5000000	1,00	2,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,70		Valor com BDI =>		3,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	33,43	33,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0697000	16,80	1,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0697000	20,28	1,41
Insumo	00001019	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 35 MM2	Material		M	1,0150000	30,37	30,82
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,62	0,03
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,95
				Valor do BDI =>	9,47		Valor com BDI =>		42,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	244,32	244,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1052000	16,07	1,69

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 – 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	0,1052000	19,50	2,05
Insumo	00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	240,58	240,58
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,90
				Valor do BDI =>	69,26		Valor com BDI =>		313,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	38,39	38,39
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	17,28	17,28
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,38	3,38
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	15,05	15,05
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,68	2,68
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,03	MO com LS =>	11,55
				Valor do BDI =>	10,88		Valor com BDI =>		49,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	156,63	156,63

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	17,28	17,28
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,38	3,38
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	31,08	31,08
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	87,16	87,16
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	15,05	15,05
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,68	2,68
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,03	MO com LS =>	11,55
				Valor do BDI =>	44,40		Valor com BDI =>		201,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	17,28	17,28
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000603	47.778,50	2,88
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000342	421.085,18	14,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,89		Valor com BDI =>		22,17

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	0003773 3	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000059	47.778,50	0,28
Insumo	0003775 2	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	421.085,18	2,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>		3,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	0003773 3	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000074	47.778,50	0,35
Insumo	0003775 2	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	421.085,18	3,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,95		Valor com BDI =>		4,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	31,08	31,08
Insumo	0003773 3	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000849	47.778,50	4,05

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

Insumo	0003775 2	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000642	421.085,18	27,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,81		Valor com BDI =>		39,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	87,16	87,16
Insumo	0000422 1	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	13,6200000	6,40	87,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,70		Valor com BDI =>		111,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	0000121 4	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	6,15	MO com LS =>	14,13
				Valor do BDI =>	5,24		Valor com BDI =>		23,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,32	19,32
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	5,47		Valor com BDI =>		24,79

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

	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	15,72	15,72
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,90	14,90
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	0,72	0,72
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 =>	6,44	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,40
				Valor do BDI =>	4,45		Valor com BDI =>		20,17
	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	21,27	21,27
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,90	14,90
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	0,72	0,72
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	0,90	0,90
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	4,65	4,65
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,40
				Valor do BDI =>	6,03		Valor com BDI =>		27,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	13.574,31	0,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>		0,92
	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	13.574,31	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	0,90	0,90
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	13.574,31	0,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>		1,15
	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	4,65	4,65
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	4,52	4,65

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

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,31		Valor com BDI =>		5,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	465,90	465,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0267000	15,60	31,61
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2768000	14,17	18,09
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	0,6572000	5,75	3,77
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	0,6197000	1,64	1,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7609000	100,42	76,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,1589000	0,86	279,63
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5912000	93,70	55,39
				MO sem LS =>	20,55	LS =>	15,85	MO com LS =>	36,40
				Valor do BDI =>	132,08		Valor com BDI =>		597,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	496,11	496,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9792000	15,60	30,87
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2501000	14,17	17,71

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

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	0,6434000	5,75	3,69
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	0,6067000	1,64	0,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	100,42	73,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,86	313,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	93,70	55,95
				MO sem LS =>	20,09	LS =>	15,48	MO com LS =>	35,57
				Valor do BDI =>	140,64		Valor com BDI =>		636,75
	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	516,24	516,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9633000	15,60	30,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2400000	14,17	17,57
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	5,75	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	0,6018000	1,64	0,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7119000	100,42	71,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	391,1663000	0,86	336,40

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

Insumo	0000472 1	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5927000	93,70	55,53
				MO sem LS =>	19,93	LS =>	15,36	MO com LS =>	35,29
				Valor do BDI =>	146,35		Valor com BDI =>		662,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	427,99	427,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,2858000	15,60	98,05
Insumo	0000037 0	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8538000	100,42	85,73
Insumo	0000137 9	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,9300000	0,86	188,27
Insumo	0000472 1	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5971000	93,70	55,94
				MO sem LS =>	39,89	LS =>	30,76	MO com LS =>	70,65
				Valor do BDI =>	121,33		Valor com BDI =>		549,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	53,18	53,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0337000	16,80	0,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0337000	20,28	0,68
Insumo	0000086 7	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,1000000	47,22	51,94
				MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	15,07		Valor com BDI =>		68,25

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	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0014000	15,61	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0088000	19,44	0,17
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	11,61	12,88
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>		16,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,26	11,26
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0008000	15,61	0,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0048000	19,44	0,09
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	10,06	11,16
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	3,19		Valor com BDI =>		14,45
	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	13,77	13,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0051000	15,61	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0310000	19,44	0,60
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	12,25	13,10
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,51

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	3,90		Valor com BDI =>	17,67	
	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	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0026000	15,61	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0162000	19,44	0,31
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	12,32	13,67
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	3,97		Valor com BDI =>	17,99	
	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	13,79	13,79
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0152000	15,61	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0933000	19,44	1,81
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	10,99	11,75
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	3,90		Valor com BDI =>	17,69	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	13,01	13,01
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0095000	15,61	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0581000	19,44	1,12
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	10,99	11,75

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

				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	3,68		Valor com BDI =>		16,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	11,03	0,10
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	11,93	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	11,95	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	14,83	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0302000	11,95	0,36
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>		0,46
	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	0,17	0,17
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0146000	11,95	0,17
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,21
	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	0,17	0,17
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	14,83	0,17
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		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 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	13,97	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	14,83	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16
	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	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0302000	15,33	0,46
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>		0,59
	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	0,22	0,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0146000	15,33	0,22
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,28

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	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	139,05	139,05
Insumo	0004081 1	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0091000	15.280,81	139,05
				MO sem LS =>	78,52	LS =>	60,53	MO com LS =>	139,05
				Valor do BDI =>	39,42		Valor com BDI =>		178,47
	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	0,22	0,22
Insumo	0001287 3	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0172000	13,02	0,22
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>		0,28
	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	0,05	0,05
Insumo	0004450 3	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0041000	12,41	0,05
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,06
	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	0,17	0,17
Insumo	0000475 5	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	14,83	0,17
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,21

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	99,08	99,08
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	0,0131000	7.563,71	99,08
				MO sem LS =>	55,95	LS =>	43,13	MO com LS =>	99,08
				Valor do BDI =>	28,08		Valor com BDI =>		127,16
	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	0,09	0,09
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0094000	10,49	0,09
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra		H	0,0041000	11,51	0,04
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,05
	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	0,07	0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067000	10,60	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,08
	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	0,13	0,13
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		H	0,0094000	14,83	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16
	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	0,14	0,14
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0133000	10,66	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,17
	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	0,10	0,10
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0094000	11,30	0,10
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,12
	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	0,25	0,25

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	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0172000	14,83	0,25
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,32
	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	0,17	0,17
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	14,83	0,17
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,21
	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	0,19	0,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0172000	11,05	0,19
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,24
	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	0,13	0,13
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	14,65	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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 101745953-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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	556,57	556,57
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	3,38	20,28
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,5900000	101,72	60,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	390,0000000	0,86	335,40
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,3970000	94,19	37,39
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,3970000	93,70	37,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	6,0000000	11,05	66,30
				MO sem LS =>	37,44	LS =>	28,86	MO com LS =>	66,30
				Valor do BDI =>	157,78		Valor com BDI =>		714,35
	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	91,85	91,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5677000	16,80	9,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5677000	20,28	11,51
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	1,74	5,22
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,0000000	65,59	65,59
				MO sem LS =>	9,00	LS =>	6,94	MO com LS =>	15,94
				Valor do BDI =>	26,03		Valor com BDI =>		117,88

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



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,33	15,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	6,87	MO com LS =>	15,79
				Valor do BDI =>	5,74		Valor com BDI =>		26,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1940000	16,80	3,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1940000	20,28	3,93
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	6,91	7,02

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	3,07	LS =>	2,37	MO com LS =>	5,44
				Valor do BDI =>	4,02		Valor com BDI =>		18,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,50	19,50
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,33	15,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	8,78	LS =>	6,77	MO com LS =>	15,55
				Valor do BDI =>	5,52		Valor com BDI =>		25,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	67,80	67,80

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	43,45	43,45
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,89	5,89
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,46	18,46
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	19,22		Valor com BDI =>		87,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	191,03	191,03
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	43,45	43,45
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,89	5,89
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	54,31	54,31
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	68,92	68,92
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,46	18,46
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	54,15		Valor com BDI =>		245,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	43,45	43,45

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

Insumo	0001068 5	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento		UN	0,0000560	775.965,00	43,45
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,31		Valor com BDI =>		55,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,89	5,89
Insumo	0001068 5	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento		UN	0,0000076	775.965,00	5,89
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>		7,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	54,31	54,31
Insumo	0001068 5	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento		UN	0,0000700	775.965,00	54,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,39		Valor com BDI =>		69,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	68,92	68,92
Insumo	0000422 1	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	10,7700000	6,40	68,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,53		Valor com BDI =>		88,45

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,78	1,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	160,42	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,11	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,45	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	150,63	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	273,87	0,10
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	Material		un	0,0002000	19,51	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa un	Material		un	0,0002000	33,69	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,47	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	32,77	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,56	0,46
Insumo	0001289 2	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,32	0,02
Insumo	0001289 3	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	65,73	0,05
Insumo	0001289 4	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	17,80	0,00
Insumo	0001289 5	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	13,69	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,91		Valor com BDI =>		4,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios		h	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,78	1,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	160,42	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,80	0,00

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 Assinado de forma
BAZAN:0091341124 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,11	0,26	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,45	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	150,63	0,67	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	273,87	0,10	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	20,90	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,47	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	32,77	0,05	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,56	0,46	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	40,08	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	141,50	0,02	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	33,78	0,00	
Insumo	0001289 2	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,32	0,02	
Insumo	0001289 3	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	65,73	0,04	
Insumo	0001289 4	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,80	0,00	
Insumo	0001289 5	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,69	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,91		Valor com BDI =>		4,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,78	1,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	160,42	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0007000	5,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,11	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,45	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	150,63	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	273,87	0,10

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material		un	0,0001000	27,30	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material		un	0,0002000	13,83	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	20,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,47	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	32,77	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,56	0,46
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material		un	0,0002000	34,60	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento		un	0,0001000	224,57	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento		un	0,0001000	472,88	0,04
Insumo	0001289 2	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,32	0,02
Insumo	0001289 3	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	65,73	0,04
Insumo	0001289 4	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	17,80	0,00
Insumo	0001289 5	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	13,69	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,92		Valor com BDI =>		4,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,23	3,23
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,78	1,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	160,42	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,11	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,45	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	150,63	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	273,87	0,10
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	20,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,47	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 – Contato: (91) 99278-1294



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	32,77	0,05	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,56	0,46	
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	40,08	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	141,50	0,02	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	33,78	0,00	
Insumo	0001289 2	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,32	0,02	
Insumo	0001289 3	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	65,73	0,04	
Insumo	0001289 4	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,80	0,00	
Insumo	0001289 5	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,69	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,91		Valor com BDI =>		4,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,78	1,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	160,42	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,11	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,45	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	150,63	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	273,87	0,10
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12" un	Material		un	0,0001000	31,55	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm un	Material		un	0,0001000	17,87	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,47	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	32,77	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,56	0,46
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material		un	0,0011000	21,00	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 GONÇALVES 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	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	20,81	0,01	
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	39,71	0,02	
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	54,77	0,02	
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	28,63	0,01	
Insumo	0001289 2	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,32	0,02	
Insumo	0001289 3	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	65,73	0,05	
Insumo	0001289 4	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,80	0,00	
Insumo	0001289 5	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,69	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,24	3,24
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,78	1,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	160,42	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,11	0,26
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	9,86	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material		un	0,0004000	17,16	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material		un	0,0002000	37,25	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,45	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	150,63	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	273,87	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,47	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	32,77	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,56	0,46
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material		un	0,0002000	15,06	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	20,98	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	25,10	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	10,28	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	9,33	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	299,25	0,02	
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	12,34	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	10,50	0,00	
Insumo	0001289 2	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,32	0,02	
Insumo	0001289 3	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	65,73	0,05	
Insumo	0001289 4	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,80	0,00	
Insumo	0001289 5	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,69	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,91		Valor com BDI =>		4,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,78	1,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	160,42	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,11	0,26
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	9,86	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	16,89	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,45	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	150,63	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	273,87	0,10
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material		un	0,0045000	10,94	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,47	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	32,77	0,05	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,56	0,46	
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	15,98	0,03	
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	24,56	0,11	
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	263,83	0,02	
Insumo	0001289 2	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,32	0,02	
Insumo	0001289 3	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	65,73	0,05	
Insumo	0001289 4	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,80	0,00	
Insumo	0001289 5	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,69	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,96		Valor com BDI =>		4,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,78	1,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	160,42	0,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	4,11	0,38
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material		un	0,0003000	16,96	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	28,76	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,45	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	150,63	0,67
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	273,87	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,47	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	32,77	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,56	0,46
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	33,69	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0000271 1	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	241,01	0,04	
Insumo	0001289 2	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,32	0,02	
Insumo	0001289 3	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	65,73	0,05	
Insumo	0001289 4	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,80	0,00	
Insumo	0001289 5	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,69	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,95		Valor com BDI =>		4,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	44,75	44,75
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0320000	16,43	0,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	19,32	1,60
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	0,0220000	16,44	0,36
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	0,0880000	15,01	1,32
Insumo	0000134 5	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1360000	116,60	15,85	
Insumo	0000449 1	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	10,60	24,82	
Insumo	0000506 8	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	24,05	0,28	

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

				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,87
				Valor do BDI =>	12,68		Valor com BDI =>		57,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101791	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	32,08	32,08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0120000	16,43	0,19
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	19,32	0,96
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	0,0040000	16,44	0,06
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	0,0180000	15,01	0,27
Insumo	00004448	SINAPI	VIGA 7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0060000	28,06	28,22
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1960000	10,60	2,07
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0130000	24,05	0,31
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,12
				Valor do BDI =>	9,09		Valor com BDI =>		41,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	182,66	182,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1430000	16,43	2,34
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6070000	19,32	11,72
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	0,0500000	16,44	0,82

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

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	0,2010000	15,01	3,01
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,4320000	3,71	16,44
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0860000	24,05	2,06
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,5300000	22,40	146,27
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	5,95	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI =>	51,78		Valor com BDI =>		234,44
	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	140,90	140,90
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1790000	16,43	2,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7920000	19,32	15,30
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	16,44	0,92
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	15,01	3,36
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,2280000	3,71	15,68
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1280000	24,05	3,07
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,4480000	22,40	99,63
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	7,48	MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>	39,94		Valor com BDI =>		180,84

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 – 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	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	135,54	135,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2020000	16,43	3,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9110000	19,32	17,60
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	0,0500000	16,44	0,82
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	0,2370000	15,01	3,55
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	1,1460000	68,85	78,90
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1660000	10,60	1,75
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,9520000	3,71	25,79
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1590000	24,05	3,82
				MO sem LS =>	10,91	LS =>	8,41	MO com LS =>	19,32
				Valor do BDI =>	38,42		Valor com BDI =>		173,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,04	3,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0857000	16,07	1,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0857000	19,50	1,67
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>		3,90

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0967000	16,07	1,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0967000	19,50	1,88
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,67
				Valor do BDI =>	0,97		Valor com BDI =>		4,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,82,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	566,44	566,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5492000	15,60	39,76
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6069000	14,17	22,76
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	1,1138000	2,04	2,27
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	0,4931000	0,40	0,19
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,6302000	101,72	64,10
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	15,1255000	0,82	12,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	420,1527000	0,86	361,33
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5882000	108,18	63,63
				MO sem LS =>	25,86	LS =>	19,93	MO com LS =>	45,79

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 =>	160,58		Valor com BDI =>	727,02	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	903,56	903,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,4148000	19,56	145,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,9432000	15,60	77,11
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,2030000	566,44	681,42
				MO sem LS =>	125,61	LS =>	96,84	MO com LS =>	222,45
				Valor do BDI =>	256,15		Valor com BDI =>	1.159,71	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	930,00	930,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,2973000	19,56	162,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,5315000	15,60	86,29
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,2030000	566,44	681,42
				MO sem LS =>	136,86	LS =>	105,51	MO com LS =>	242,37
				Valor do BDI =>	263,65		Valor com BDI =>	1.193,65	
	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	14,62	14,62
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,30	14,30
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29	0,29

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

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	0,03	0,03
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	4,70	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	4,14		Valor com BDI =>		18,76
	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	15,67	15,67
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,30	14,30
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29	0,29
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	0,03	0,03
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	0,27	0,27
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	0,78	0,78
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	4,70	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	4,44		Valor com BDI =>		20,11
	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	4.612,91	0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,37

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	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	0,03	0,03
Insumo	0003648 7	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	4.612,91	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
	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	0,27	0,27
Insumo	0003648 7	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	4.612,91	0,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>		0,34
	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	0,78	0,78
Insumo	0000270 5	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7800000	1,00	0,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>		1,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	109,65	109,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3955000	16,80	6,64

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 – 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	0,3955000	20,28	8,02
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	94,99	94,99
				MO sem LS =>	6,27	LS =>	4,83	MO com LS =>	11,10
				Valor do BDI =>	31,08		Valor com BDI =>		140,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,72	17,72
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,02	13,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	7,48	LS =>	5,76	MO com LS =>	13,24
				Valor do BDI =>	5,02		Valor com BDI =>		22,74
	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

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	14,00	14,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2250000	16,80	3,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2250000	20,28	4,56
Insumo	0003811 2	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material		UN	1,0000000	5,66	5,66
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	2,75	MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI =>	3,96		Valor com BDI =>		17,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 5	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	0004348 9	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	0004450 3	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	12,41	12,41
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	5,42	MO com LS =>	12,46
				Valor do BDI =>	4,80		Valor com BDI =>		21,74

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	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,06	10,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	16,07	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	19,50	2,34
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,08	4,08
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0400000	22,90	0,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0100000	79,50	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	2,34	0,02
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	2,85		Valor com BDI =>		12,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	16,07	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	19,50	2,34
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,67	2,67

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

Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0400000	22,90	0,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0100000	79,50	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	2,34	0,02
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	2,45		Valor com BDI =>		11,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	4,76	4,76
Composição Auxiliar	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,42	4,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,34		Valor com BDI =>		6,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,19	0,19

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

Insumo	0000074 6	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento		UN	0,0000720	2.750,57	0,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>		0,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	0000074 6	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento		UN	0,0000076	2.750,57	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	0000074 6	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento		UN	0,0000500	2.750,57	0,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,42	4,42
Insumo	0000270 5	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	4,4200000	1,00	4,42

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 – 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 =>	1,25		Valor com BDI =>		5,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	39,59	39,59
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,6200000	3,38	5,47
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3600000	3,24	1,16
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	3,27	1,17
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,1800000	3,22	0,57
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1800000	14,83	2,66
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3600000	14,83	5,33
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3600000	14,83	5,33
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,6200000	11,05	17,90
				MO sem LS =>	17,63	LS =>	13,59	MO com LS =>	31,22
				Valor do BDI =>	11,22		Valor com BDI =>		50,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		UN	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0323000	16,43	0,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0645000	19,32	1,24

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

Insumo	0000506 8	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0034000	24,05	0,08
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	0,52		Valor com BDI =>		2,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	0000475 5	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 5	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	0004348 9	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	6,53	MO com LS =>	15,00
				Valor do BDI =>	5,52		Valor com BDI =>		25,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,08	14,08

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	10,49	10,49
				MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,61	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	3,99		Valor com BDI =>		18,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,30	14,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0061000	15,61	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0306000	19,44	0,59
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,07	13,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,20	0,10

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0004313 2	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	0,0200000	22,73	0,45
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	4,05		Valor com BDI =>		18,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	17,41	17,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0330000	15,61	0,51
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1652000	19,44	3,21
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	0003901 7	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,20	0,23
Insumo	0004313 2	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	0,0200000	22,73	0,45
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI =>	4,93		Valor com BDI =>		22,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	15,05	15,05
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	0002002 0	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra		H	1,0000000	11,51	11,51
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62

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	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 4	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348 8	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,03	MO com LS =>	11,55
				Valor do BDI =>	4,26		Valor com BDI =>		19,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0003766 6	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	10,60	10,60
Insumo	0004346 4	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0004348 8	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS =>	6,03	LS =>	4,64	MO com LS =>	10,67
				Valor do BDI =>	4,01		Valor com BDI =>		18,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,46	18,46
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	0000423 4	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		H	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 4	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348 8	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	5,23		Valor com BDI =>		23,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,30	14,30

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 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	10,66	10,66
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
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	0,69	0,69
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	4,70	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	4,05		Valor com BDI =>		18,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	1,0000000	11,30	11,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62

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	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 4	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004348 8	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,40
				Valor do BDI =>	4,22		Valor com BDI =>		19,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,56	19,56
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	0000475 0	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 5	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	0004348 9	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				MO sem LS =>	8,52	LS =>	6,56	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>	5,54		Valor com BDI =>		25,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	246,06	246,06
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	90670	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	202,98	202,98
Composição Auxiliar	90671	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	28,18	28,18
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,40
				Valor do BDI =>	69,75		Valor com BDI =>		315,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	628,00	628,00
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	90670	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	202,98	202,98

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

Composição Auxiliar	90671	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	28,18	28,18
Composição Auxiliar	90672	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	254,01	254,01
Composição Auxiliar	90673	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	127,93	127,93
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,40
				Valor do BDI =>	178,03		Valor com BDI =>		806,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90670	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	202,98	202,98
Insuno	0003854 1	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento		UN	0,0000533	3.808.354,51	202,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,54		Valor com BDI =>		260,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90671	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	28,18	28,18

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 Assinado de forma
BAZAN:0091341124 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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0003854 1	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento		UN	0,0000074	3.808.354,51	28,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,98		Valor com BDI =>		36,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90672	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	254,01	254,01
Insumo	0003854 1	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento		UN	0,0000667	3.808.354,51	254,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	72,01		Valor com BDI =>		326,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90673	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	127,93	127,93
Insumo	0000422 1	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,9900000	6,40	127,93
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	36,26		Valor com BDI =>		164,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	2.083,83	2.083,83

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	16,43	14,15
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	18,49	79,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	19,56	152,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	15,60	121,80
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	1,1283000	1,39	1,56
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	3,1028000	0,51	1,58
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	0,2675000	16,44	4,39
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	0,5938000	15,01	8,91
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	15,82	516,99
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	1,1030000	516,24	569,41
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	6,7614000	68,85	465,52
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	7,09	0,24
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	10,60	15,06
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	3,71	23,18
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	24,51	4,51

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0002024 7	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,2954000	26,63	7,86
Insumo	0003999 5	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material		m³	0,2475000	307,58	76,12
Insumo	0004368 2	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		m²	0,7717380	26,19	20,21
				MO sem LS =>	227,33	LS =>	175,24	MO com LS =>	402,57
				Valor do BDI =>	590,76		Valor com BDI =>		2.674,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	5.139,28	5.139,28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3072000	16,43	70,76
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	21,5358000	18,49	398,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,9530000	19,56	625,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,9530000	15,60	498,46
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	1,39	9,22
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	0,51	9,30
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	0,8801000	16,44	14,46
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	3,4271000	15,01	51,44
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	496,11	595,33

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

Insumo	0000269 2	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0667000	7,09	0,47
Insumo	0002024 7	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	2,1276000	26,63	56,65
Insumo	0003901 4	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material		KG	6,0000000	12,21	73,26
Insumo	0004367 7	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material		m²	31,5843880	85,43	2.698,25
Insumo	0004368 2	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		m²	1,4699080	26,19	38,49
				MO sem LS =>	727,91	LS =>	561,14	MO com LS =>	1.289,05
				Valor do BDI =>	1.456,98		Valor com BDI =>		6.596,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	1.455,82	1.455,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1865000	16,43	3,06
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9326000	18,49	17,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,7480000	19,56	131,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,7480000	15,60	105,26
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8677000	1,39	1,20
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	2,3860000	0,51	1,21
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	0,0894000	16,44	1,46

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

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	0,0971000	15,01	1,45
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	31,7318000	15,82	501,99
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	1,1030000	516,24	569,41
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	0,7583000	68,85	52,20
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0334000	7,09	0,23
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2.5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,8316000	3,71	10,50
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0601000	26,63	1,60
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material		m³	0,1854000	307,58	57,02
				MO sem LS =>	174,44	LS =>	134,48	MO com LS =>	308,92
				Valor do BDI =>	412,72		Valor com BDI =>		1.868,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	2.518,44	2.518,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1920000	16,43	19,58
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,9600000	18,49	110,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,5459000	19,56	617,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,5459000	15,60	492,11

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

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	1,39	9,22
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	0,51	9,30
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	16,44	8,01
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	15,01	10,57
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	17,22	480,41
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	496,11	595,33
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	68,85	133,59
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0833000	7,09	0,59
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6283000	3,71	20,88
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,4365000	26,63	11,62
				MO sem LS =>	608,43	LS =>	469,03	MO com LS =>	1.077,46
				Valor do BDI =>	713,97		Valor com BDI =>		3.232,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	2.141,57	2.141,57
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7356000	16,43	12,08

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,6780000	18,49	68,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	22,8884000	19,56	447,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	22,8884000	15,60	357,05
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	1,39	6,60
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	0,51	6,66
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,3130000	16,44	5,14
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	15,01	6,34
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	17,22	498,29
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	516,24	619,48
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	68,85	90,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0567000	7,09	0,40
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,4770000	3,71	16,60
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,2619000	26,63	6,97
				MO sem LS =>	457,25	LS =>	352,49	MO com LS =>	809,74
				Valor do BDI =>	607,13		Valor com BDI =>		2.748,70
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,52	20,52
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,37	1,37
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	6,53	MO com LS =>	15,00
				Valor do BDI =>	5,81		Valor com BDI =>		26,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>		0,57

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	3,31	3,31
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP – MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,54	2,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento		UN	0,0000640	6.524,30	0,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>		0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento		UN	0,0000076	6.524,30	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,05

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento		UN	0,0000500	6.524,30	0,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP – MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	2,5400000	1,00	2,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,72		Valor com BDI =>		3,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	172,51	172,51
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,0794000	127,71	10,14
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,3972000	44,48	17,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5720000	19,56	11,18

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 – 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	0,8579000	15,60	13,38
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	0,0325000	21,27	0,69
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	0,0302000	15,72	0,47
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1000000	108,18	118,99
				MO sem LS =>	14,73	LS =>	11,36	MO com LS =>	26,09
				Valor do BDI =>	48,90		Valor com BDI =>		221,41
	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	4,49	4,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1020000	19,56	1,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1531000	15,60	2,38
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	21,27	0,07
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	15,72	0,05
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,33
				Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>		5,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	199,87	199,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0219000	19,56	39,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0329000	15,60	47,31

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	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	21,27	1,52
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	15,72	1,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	100,42	110,46
				MO sem LS =>	37,34	LS =>	28,79	MO com LS =>	66,13
				Valor do BDI =>	56,66		Valor com BDI =>		256,53
	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	228,67	228,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4938000	19,56	48,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,7407000	15,60	58,35
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	21,27	1,52
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	15,72	1,04
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1000000	108,18	118,99
				MO sem LS =>	45,85	LS =>	35,35	MO com LS =>	81,20
				Valor do BDI =>	64,82		Valor com BDI =>		293,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0795000	16,07	1,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0795000	19,50	1,55

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0001167 4	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	21,85	21,85
Insumo	0002008 0	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0400000	22,90	0,91
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	79,50	0,75
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,34	0,01
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	7,46		Valor com BDI =>		33,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	39,17	39,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0795000	16,07	1,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0795000	19,50	1,55
Insumo	0001167 5	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	34,68	34,68
Insumo	0002008 0	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0400000	22,90	0,91
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	79,50	0,75
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,34	0,01
				MO sem LS =>	1,24	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	11,10		Valor com BDI =>		50,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	44,48	44,48
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,46	18,46
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,91	22,91
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	3,11	3,11
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	12,61		Valor com BDI =>		57,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	127,71	127,71
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	54,59	54,59
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	28,64	28,64
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,46	18,46

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

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,91	22,91
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	3,11	3,11
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	6,51	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	36,20		Valor com BDI =>		163,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,91	22,91
Insumo	0003653 1	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	409.274,19	22,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,49		Valor com BDI =>		29,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	3,11	3,11
Insumo	0003653 1	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	409.274,19	3,11

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

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,88		Valor com BDI =>		3,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 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	28,64	28,64
Insumo	0003653 1	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento		UN	0,0000700	409.274,19	28,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,11		Valor com BDI =>		36,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 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	54,59	54,59
Insumo	0000422 1	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	8,5300000	6,40	54,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,47		Valor com BDI =>		70,06
	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	15,01	15,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,90	14,90

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
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	0,01	0,01
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,40
				Valor do BDI =>	4,25		Valor com BDI =>		19,26
	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	16,44	16,44
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
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	0,01	0,01
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	0,07	0,07
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	1,36	1,36
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,40
				Valor do BDI =>	4,66		Valor com BDI =>		21,10
	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" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000720	1.451,96	0,10

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 – 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 =>	0,02		Valor com BDI =>		0,12
	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	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000075	1.451,96	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000500	1.451,96	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,36	1,36
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,3600000	1,00	1,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>		1,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	15,60	15,60

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

Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	0000611 1	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	11,05	11,05
Insumo	0003737 0	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	0003737 1	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	0003737 2	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	0003737 3	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	0004346 7	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	0004349 1	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	4,89	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	4,42		Valor com BDI =>		20,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	6,14	6,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1240000	20,28	2,51
Insumo	0003809 4	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	2,39	2,39
Insumo	0003809 9	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	1,24	1,24
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,95

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

				Valor do BDI =>	1,74		Valor com BDI =>	7,88	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	6,43	MO com LS =>	14,78
				Valor do BDI =>	5,42		Valor com BDI =>		24,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 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	24,82	24,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4960000	16,80	8,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4960000	20,28	10,05

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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

Insumo	0003810 1	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,44	6,44
				MO sem LS =>	7,87	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	7,03		Valor com BDI =>		31,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 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	15,14	15,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2350000	16,80	3,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2350000	20,28	4,76
Insumo	0003810 1	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,44	6,44
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	2,87	MO com LS =>	6,60
				Valor do BDI =>	4,29		Valor com BDI =>		19,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 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	17,85	17,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3080000	16,80	5,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3080000	20,28	6,24
Insumo	0003810 1	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,44	6,44
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	3,77	MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI =>	5,06		Valor com BDI =>		22,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,77	42,77

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	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1904000	16,07	3,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1904000	19,50	3,71
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	14,81	0,07
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	35,94	35,94
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	12,12		Valor com BDI =>		54,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1330000	16,07	2,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1330000	19,50	2,59
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0430000	10,21	10,64
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,67
				Valor do BDI =>	4,35		Valor com BDI =>		19,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1590000	16,07	2,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1590000	19,50	3,10

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

Insumo	0000713 9	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	0002008 0	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0600000	22,90	1,37
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	79,50	1,11
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0240000	2,34	0,05
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	2,74		Valor com BDI =>		12,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94690	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,24	13,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1590000	16,07	2,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1590000	19,50	3,10
Insumo	0000714 0	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	5,06	5,06
Insumo	0002008 0	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0600000	22,90	1,37
Insumo	0002008 3	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	79,50	1,11
Insumo	0003838 3	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0240000	2,34	0,05
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	3,75		Valor com BDI =>		16,99

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

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	267,25	267,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	19,50	9,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	15,60	5,45
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	22,28	44,56
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	185,73	185,73
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	112,90	9,94
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	5,07	MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	75,76			Valor com BDI =>	343,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,51	0,51
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,46	0,46
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 =>	0,14			Valor com BDI =>	0,65
	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 – Contato: (91) 99278-1294

Marlene



ANTECH SOLUÇÃO E GESTÃO EIRELI –

MECNPJ: 25.694.546/0001-10

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	1,39	1,39
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	0,46	0,46
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
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	0,36	0,36
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	0,52	0,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>		1,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	0,46	0,46
Insumo	0001389 6	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001280	3.632,05	0,46
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>		0,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO 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	0001389 6	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000151	3.632,05	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

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	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	0,36	0,36
Insumo	0001389 6	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001000	3.632,05	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>		0,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,52	0,52
Insumo	0000270 5	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,5200000	1,00	0,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>		0,66

MARLENE REGINA
SANDER:68979797087

Assinado de forma digital por
MARLENE REGINA
SANDER:68979797087

MATHEUS GONCALVES
BAZAN:0091341124

Assinado de forma
digital 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 – Contato: (91) 99278-1294