

Minha Empresa CNPJ:

Obra
TRT MANAUS - GERAL - NÃO DESONERADO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - 22,22%
Amazonas
SBC - 07/2023 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 02/2023 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,08%
Mensalista: 70,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			TRT - MANAUS					99.052.887,00	100,00 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					7.516.693,07	7,59 %
1.1.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	22.388,44	27.363,15	820.894,50	0,83 %
1.1.2	101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	6.737,18	8.234,18	247.025,40	0,25 %
1.1.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	25	9.648,88	11.792,86	294.821,50	0,30 %
1.1.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	4.879,40	5.963,60	178.908,00	0,18 %
1.1.5	100316	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	4.105,44	5.017,66	150.529,80	0,15 %
1.1.6	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	4.670,20	5.707,91	171.237,30	0,17 %
1.1.7	101435	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	25	6.638,26	8.113,28	202.832,00	0,20 %
1.1.8	05.105.0178	EMOP	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	30	6.742,56	8.240,75	247.222,50	0,25 %
1.1.9		101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	19.356,48	23.657,48	709.724,40
1.1.10	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	7.326,60	8.954,57	268.637,10	0,27 %
1.1.11	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	3.888,24	4.752,20	142.566,00	0,14 %
1.1.12	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	80	6.473,35	7.911,72	632.937,60	0,64 %
1.1.13	100317	SINAPI	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30	28.515,20	34.851,27	1.045.538,10	1,06 %
1.1.14	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	7.950,48	9.717,07	9.717,07	0,01 %
1.1.15	TRT_1.1.1	Próprio	POSTO DE VIGILÂNCIA 24 HORAS	mês	30	15.847,78	19.369,15	581.074,50	0,59 %
1.1.16	TRT_1.1.2	Próprio	ESTAGIARIO EM ENGENHARIA / ARQUITETURA	mês	90	2.675,87	3.270,44	294.339,60	0,30 %
1.1.17	TRT_1.1.3	Próprio	GERENTE DE PROJETOS BIM	mês	30	28.515,20	34.851,27	1.045.538,10	1,06 %
1.1.18	TRT_1.1.4	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO	MÊS	20	19.356,48	23.657,48	473.149,60	0,48 %
1.2			TAXAS E EMOLUMENTOS					60.228,60	0,06 %
1.2.1	016691	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)-ANUAL	UN	3	1.500,00	1.833,30	5.499,90	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.2.2	021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	5000	0,87	1,06	5.300,00	0,01 %
1.2.3	021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA	m³	2100	10,32	12,61	26.481,00	0,03 %
1.2.4	160209	SIURB INFRA	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	UN	1	7.362,26	8.998,15	8.998,15	0,01 %
1.2.5	TRT_1.2.1	Próprio	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica	und	6	490,00	598,87	3.593,22	0,00 %
1.2.6	TRT_1.2.2	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	und	1	8.473,52	10.356,33	10.356,33	0,01 %
1.3			CANTEIRO DE OBRAS					115.745,18	0,12 %
1.3.1	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	200	125,97	153,96	30.792,00	0,03 %
1.3.2	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6	1.277,85	1.561,78	9.370,68	0,01 %
1.3.3	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	50	1.236,83	1.511,65	75.582,50	0,08 %
1.4			SERVIÇOS TÉCNICOS					29.334,74	0,03 %
1.4.1			ENSAIOS DE DESEMPENHO					29.334,74	0,03 %
1.4.1.1	TRT_1.4.1.1	Próprio	INSTALAÇÃO E INSPEÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGENS	und	35	359,29	439,12	15.369,20	0,02 %
1.4.1.2	TRT_1.4.1.2	Próprio	TESTE DE CONTINUIDADE - SPDA	und	1	9.950,00	12.160,89	12.160,89	0,01 %
1.4.1.3	TRT_1.4.1.3	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	und	15	98,44	120,31	1.804,65	0,00 %
1.5			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.788.489,87	2,82 %
1.5.1	4518	ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	10183,73	23,82	29,11	296.448,38	0,30 %
1.5.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	191,55	55,07	67,30	12.891,31	0,01 %
1.5.3	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	585	144,33	176,40	103.194,00	0,10 %
1.5.4	13311	ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	m²xmês	7961,04	11,45	13,99	111.374,94	0,11 %
1.5.5	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	m³	328,64	81,33	99,40	32.666,81	0,03 %
1.5.6	TRT_1.5.3	Próprio	ALUGUEL DE BALANCIN INDIVIDUAL(CADEIRINHA),INCLUSIVE KIT DE SEGURANÇA COMPLETO	UNXMES	36	2.194,00	2.681,50	96.534,00	0,10 %
1.5.7	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	305,35	101,85	124,48	38.009,96	0,04 %
1.5.8	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	305,35	2,94	3,59	1.096,20	0,00 %
1.5.9	5153	ORSE	Passadiço de madeira	m²	133,2	73,10	89,34	11.900,08	0,01 %
1.5.10	012252	SBC	GUARDA-CORPO EM MADEIRA PARA PROTECAO	M	2838,63	162,45	198,54	563.581,60	0,57 %

Minha Empresa CNPJ:

1.5.11	05.006.0004-A	EMOP	LOCACAO DE ELEVADOR PARA OBRA, PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS OU PESSOAS, COM TORRE DE 25,00M DE ALTURA, SENDO 16,00 M DE EDIFICACAO E 9,00M DE MODULO DE SEGURANCA, SISTEMA CREMALHEIRA 1 CABINE SIMPLES, ACIDADE EM TORNO DE 18 PESSOAS, E 1500KG DE CARGA, COM 4 PARADAS, INCLUSIVE OPERADOR	UNXMES	27	13.380,64	16.353,81	441.552,87	0,45 %
1.5.12	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	2200	26,41	32,27	70.994,00	0,07 %
1.5.13	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1594,2	25,37	31,00	49.420,20	0,05 %
1.5.14	018059	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME SUSPENSO PESADO JAHU C/CABO 90 METROS	MES	48	612,09	748,09	35.908,32	0,04 %
1.5.15	090271	SBC	FECHAMENTO DE VAOS EM COMPENSADO NAVAL DE 18mm	m ²	34,25	220,49	269,48	9.229,69	0,01 %
1.5.16	16.11.020	FDE	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	m ²	9690,19	8,49	10,37	100.487,27	0,10 %
1.5.17	000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m ²	28750	9,20	11,24	323.150,00	0,33 %
1.5.18	8038	ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m ³	18,08	28,28	34,56	624,84	0,00 %
1.5.19	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	6	304,70	372,40	2.234,40	0,00 %
1.5.20	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m ²	1326,84	12,50	15,27	20.260,84	0,02 %
1.5.21	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	161,98	8,49	10,37	1.679,73	0,00 %
1.5.22	19.004.0098-C	EMOP	EMPILHADEIRA EQUIPADA COM RODAGEM PNEUMATICA,CAPACIDADE DE 7 T E CENTRO DE CARGA A 60CM,INCLUSIVE OPERADOR	H	240	206,70	252,62	60.628,80	0,06 %
1.5.23	TRT_1.5.1	Próprio	REMOCAO/RETIRADA DE APARA LIXO DE MADEIRA	M	755,74	29,06	35,51	26.836,32	0,03 %
1.5.24	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	m ³	8,52	189,50	231,60	1.973,23	0,00 %
1.5.25	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	360	70,56	86,23	31.042,80	0,03 %
1.5.26	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	103	112,99	138,09	14.223,27	0,01 %
1.5.27	TRT_1.5.2	Próprio	DEMOLIÇÃO DE TIRANTES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	m ³	0,072	320,14	391,27	28,17	0,00 %
1.5.28	021001	AGETOP CIVIL	CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,50M	m	264,14	405,98	496,18	131.060,98	0,13 %
1.5.29	021002	AGETOP CIVIL	CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 1,40M	m	245,8	288,49	352,59	86.666,62	0,09 %
1.5.30	021003	AGETOP CIVIL	CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS TERCIÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,20M	m	245,8	375,45	458,87	112.790,24	0,11 %

Minha Empresa CNPJ:

			MOVIMENTO DE TERRA					3.879,29	0,00 %
1.6			ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGÓRIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M ³ , DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	m ³	159,45	14,46	17,67	2.817,48	0,00 %
1.6.1	101215	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGÓRIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	43,75	19,86	24,27	1.061,81	0,00 %
1.7			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					3.509.277,22	3,54 %
1.7.1			INFRAESTRUTURA					296.166,24	0,30 %
1.7.1.1	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	172,51	164,58	201,14	34.698,66	0,04 %
1.7.1.2	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m ²	70,1	264,03	322,69	22.620,56	0,02 %
1.7.1.3	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m ²	173,34	106,68	130,38	22.600,06	0,02 %
1.7.1.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m ²	106,66	114,51	139,95	14.927,06	0,02 %
1.7.1.5	TRT_1. 7.1.1	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PAREDES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m ²	66,29	264,03	322,69	21.391,12	0,02 %
1.7.1.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,18	17,05	20,83	3.794,80	0,00 %
1.7.1.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	659,82	17,33	21,18	13.974,98	0,01 %
1.7.1.8	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	38,83	16,66	20,36	790,57	0,00 %
1.7.1.9	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	466,81	15,74	19,23	8.976,75	0,01 %
1.7.1.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	245	17,82	21,77	5.333,65	0,01 %
1.7.1.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	380,59	15,38	18,79	7.151,28	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.7.1.12	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,02	13,09	15,99	256,15	0,00 %
1.7.1.13	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m ²	106,66	3,24	3,95	421,30	0,00 %
1.7.1.14	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m ³	29,38	974,82	1.191,42	35.003,91	0,04 %
1.7.1.15	040420	SBC	CONCRETO USINADO fck=30,0 MPa BOMBEADO PARA LAJES	m ³	20,8	1.119,57	1.368,33	28.461,26	0,03 %
1.7.1.16	EST-CON-040	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m ³	6,44	929,57	1.136,12	7.316,61	0,01 %
1.7.1.17	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30 MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	13,78	799,97	977,72	13.472,98	0,01 %
1.7.1.18	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	324,24	16,94	20,70	6.711,76	0,01 %
1.7.1.19	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	249,83	12,70	15,52	3.877,36	0,00 %
1.7.1.20	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2023,96	16,48	20,14	40.762,55	0,04 %
1.7.1.21	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	196,15	14,94	18,25	3.579,73	0,00 %
1.7.1.22	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPa; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m ³	0,03	1.176,58	1.438,01	43,14	0,00 %
1.7.2			SUPRAESTRUTURA					3.213.110,98	3,24 %
1.7.2.1			CONCRETO ARMADO					2.206.063,57	2,23 %
1.7.2.1.1	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	81,88	164,58	201,14	16.469,34	0,02 %
1.7.2.1.2	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m ²	158,15	106,68	130,38	20.619,59	0,02 %
1.7.2.1.3	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m ²	52,28	210,90	257,76	13.475,69	0,01 %
1.7.2.1.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	413,99	17,05	20,83	8.623,41	0,01 %
1.7.2.1.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,65	17,33	21,18	3.169,58	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.7.2.1.6	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	352,5	16,48	20,14	7.099,35	0,01 %
1.7.2.1.7	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287,92	14,94	18,25	5.254,54	0,01 %
1.7.2.1.8	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,21	12,70	15,52	561,97	0,00 %
1.7.2.1.9	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	161,02	12,55	15,33	2.468,43	0,00 %
1.7.2.1.10	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	30,62	799,97	977,72	29.937,78	0,03 %
1.7.2.1.11	11.18.220	CPOS/CDHU	Enchimento de nichos com poliestireno expandido do tipo EPS-5F	m³	35,02	1.166,36	1.425,52	49.921,71	0,05 %
1.7.2.1.12	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,01	23,75	29,02	783,83	0,00 %
1.7.2.1.13	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,78	20,06	24,51	533,82	0,00 %
1.7.2.1.14	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,28	17,03	20,81	650,93	0,00 %
1.7.2.1.15	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,65	21,92	26,79	2.428,51	0,00 %
1.7.2.1.16	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,89	14,51	17,73	476,75	0,00 %
1.7.2.1.17	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,96	13,88	16,96	2.068,44	0,00 %
1.7.2.1.18	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	309,6	16,66	20,36	6.303,45	0,01 %
1.7.2.1.19	100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	95,88	15,88	19,40	1.860,07	0,00 %
1.7.2.1.20	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	10,66	25,32	30,94	329,82	0,00 %
1.7.2.1.21	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	2,13	23,85	29,14	62,06	0,00 %
1.7.2.1.22	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3,82	20,38	24,90	95,11	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.7.2.1.23	085800	SIURB INFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ 3550 VV OU SIMILAR	M	1670,49	960,00	1.173,31	1.960.002,62	1,98 %
1.7.2.1.24	180325	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	M	1670,49	35,69	43,62	72.866,77	0,07 %
1.7.2.2			ESTRUTURA METÁLICA					1.007.047,41	1,02 %
1.7.2.2.1	7795	ORSE	Cantoneira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	m	46,42	34,93	42,69	1.981,66	0,00 %
1.7.2.2.2	C5095	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	M	464,73	15,56	19,01	8.834,51	0,01 %
1.7.2.2.3	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERfil LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1167,62	18,69	22,84	26.668,44	0,03 %
1.7.2.2.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	19,77	231,48	282,91	5.593,13	0,01 %
1.7.2.2.5	11147	ORSE	Isolamento térmico c/ poliestireno expandido (isopor), e=5,0cm, coladas com frioasfalto da vedacit ou similar	m ²	11,46	80,31	98,15	1.124,79	0,00 %
1.7.2.2.6	8266	ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 67 cm (fundo=15 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	6,18	121,61	148,63	918,53	0,00 %
1.7.2.2.7	TRT_1. 7.2.2.1	Próprio	Perfil de aço L44,45x44,45x3,18mm	kg	237,17	8,58	10,48	2.485,54	0,00 %
1.7.2.2.8	TRT_1. 7.2.2.2	Próprio	Perfil de Tubo de aço Retangular 70 X 50 - 4,75 mm	kg	5107,72	12,32	15,05	76.871,18	0,08 %
1.7.2.2.9	TRT_1. 7.2.2.3	Próprio	Perfil de Tubo de aço Quadrado 100 X 100 - 6,30 mm	kg	448,64	10,74	13,12	5.886,15	0,01 %
1.7.2.2.10	TRT_1. 7.2.2.4	Próprio	PAINEL STEEL DECK MBP-SD-50/915 ESPESSURA 1,25MM 500 KG/M2	m ²	16,55	388,70	475,06	7.862,24	0,01 %
1.7.2.2.11	TRT_1. 7.2.2.6	Próprio	CHAPA DE AÇO 3/4"	KG	144,12	94,54	115,54	16.651,62	0,02 %
1.7.2.2.12	TRT_1. 7.2.2.9	Próprio	CHAPA DE AÇO GROSSA 7/8"	KG	337,06	89,00	108,77	36.662,01	0,04 %
1.7.2.2.13	TRT_1. 7.2.2.10	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 5/16	und	301	103,76	126,81	38.169,81	0,04 %
1.7.2.2.14	TRT_1. 7.2.2.11	Próprio	Perfil U - 3" x 6,10 kg /m	KG	4080,55	11,60	14,17	57.821,39	0,06 %
1.7.2.2.15	TRT_1. 7.2.2.12	Próprio	Perfil U - 4" x 9,3 kg /m	kg	12437,58	13,18	16,10	200.245,03	0,20 %
1.7.2.2.16	TRT_1. 7.2.2.13	Próprio	Perfil Aço Laminado, W150 x 18,0 kg/m	KG	73,51	15,81	19,32	1.420,21	0,00 %
1.7.2.2.17	TRT_1. 7.2.2.14	Próprio	Perfil Aço Laminado, W200 x 19,3 Kg/m	KG	586,83	15,81	19,32	11.337,55	0,01 %
1.7.2.2.18	TRT_1. 7.2.2.15	Próprio	Perfil Aço Laminado, W250 x 22,3 Kg/m	KG	2493,06	15,81	19,32	48.165,91	0,05 %
1.7.2.2.19	TRT_1. 7.2.2.16	Próprio	Perfil Aço Laminado, W310 x 21 Kg/m	KG	935,9	15,81	19,32	18.081,58	0,02 %
1.7.2.2.20	TRT_1. 7.2.2.17	Próprio	Perfil Aço Laminado, W360 x 39 Kg/m	KG	864,36	15,81	19,32	16.699,43	0,02 %
1.7.2.2.21	TRT_1. 7.2.2.19	Próprio	Perfil Aço Laminado, W310 x 79 Kg/m	KG	1863,35	15,81	19,32	35.999,92	0,04 %

Minha Empresa CNPJ:

1.7.2.2.22	TRT_1. 7.2.2.20	Próprio	PORCA DE AÇO 1/2	und	32	0,96	1,17	37,44	0,00 %
1.7.2.2.23	TRT_1. 7.2.2.21	Próprio	CHAPA DE AÇO GROSSA (1. 1/2")	KG	1510,72	91,16	111,41	168.309,31	0,17 %
1.7.2.2.24	TRT_1. 7.2.2.22	Próprio	Perfil Aço Laminado, W250 x 32,7 Kg/m	KG	496,44	15,81	19,32	9.591,22	0,01 %
1.7.2.2.25	TRT_1. 7.2.2.23	Próprio	ARRUELA LISA 1/2	und	8	0,84	1,02	8,16	0,00 %
1.7.2.2.26	TRT_1. 7.2.2.24	Próprio	Perfil Aço Laminado, W410 x 38,8 Kg/m	KG	3536,05	15,81	19,32	68.316,48	0,07 %
1.7.2.2.27	TRT_1. 7.2.2.25	Próprio	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	und	916	125,84	153,80	140.880,80	0,14 %
1.7.2.2.28	TRT_1. 7.2.2.26	Próprio	CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 1/2" OU 12,50MM MASSA: 98,13KG/M2) - FORNECIMENTO MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m ²	0,225	1.539,57	1.881,66	423,37	0,00 %
1.8			PAREDES E PAINÉIS					2.455.505,27	2,48 %
1.8.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	11964,32	58,13	71,04	849.945,29	0,86 %
1.8.2	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	m ²	4800,32	231,10	282,45	1.355.850,38	1,37 %
1.8.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	304,65	233,95	285,93	87.108,57	0,09 %
1.8.4	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	487,85	59,40	72,59	35.413,03	0,04 %
1.8.5	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	122,82	82,16	100,41	12.332,35	0,01 %
1.8.6	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	118,02	49,88	60,96	7.194,49	0,01 %
1.8.7	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	302,47	64,31	78,59	23.771,11	0,02 %
1.8.8	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	424,4	73,63	89,99	38.191,75	0,04 %
1.8.9	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	172,38	98,15	119,95	20.676,98	0,02 %
1.8.10	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	5278,76	3,88	4,74	25.021,32	0,03 %
1.9			COBERTURA					252.664,73	0,26 %
1.9.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	853,19	231,48	282,91	241.375,98	0,24 %
1.9.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	179,5	51,46	62,89	11.288,75	0,01 %
1.10			ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS					4.431.263,78	4,47 %

Minha Empresa CNPJ:

1.10.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	101	995,17	1.216,29	122.845,29	0,12 %
1.10.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	499	909,00	1.110,97	554.374,03	0,56 %
1.10.3	8664	ORSE	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	m ²	199,24	489,82	598,65	119.275,02	0,12 %
1.10.4	11611	ORSE	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m ²	42,43	489,82	598,65	25.400,71	0,03 %
1.10.5	070139	SIURB	PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO	m ²	196,56	434,43	530,96	104.365,49	0,11 %
1.10.6	9467	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x (1,50 a 1,80 m), inclusive batentes e ferragens	un	115	695,99	850,63	97.822,45	0,10 %
1.10.7	110606	SBC	POR TA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO	m ²	85,41	1.048,83	1.281,88	109.485,37	0,11 %
1.10.8	112187	SBC	JANELA ALUMINIO PIVOTANTE	m ²	38,65	1.057,03	1.291,90	49.931,93	0,05 %
1.10.9	112604	SBC	JANELA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m ²	699,84	1.623,53	1.984,27	1.388.671,51	1,40 %
1.10.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	218,7	708,61	866,06	189.407,32	0,19 %
1.10.11	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	401,94	423,21	517,24	207.899,44	0,21 %
1.10.12	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	m ²	708,24	367,29	448,90	317.928,93	0,32 %
1.10.13	180506	AGETOP CIVIL	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	m ²	41,56	360,67	440,81	18.320,06	0,02 %
1.10.14	11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m ²	22,26	329,48	402,69	8.963,87	0,01 %
1.10.15	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	591,46	111,40	136,15	80.527,27	0,08 %
1.10.16	26.01.168	CPOS/CDHU	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	m ²	191,81	820,41	1.002,70	192.327,88	0,19 %
1.10.17	4263	ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01_10/2021	m ²	5,74	952,95	1.164,69	6.685,32	0,01 %
1.10.18	111700	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2"" DE ACO COM GUARDA CORPO	M	13,27	1.282,25	1.567,16	20.796,21	0,02 %
1.10.19	111701	SBC	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2"" ACO+BARRA CHATA VERT/HORIZ.	M	32	768,70	939,50	30.064,00	0,03 %

Minha Empresa CNPJ:

1.10.20	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICais DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	8,93	604,61	738,95	6.598,82	0,01 %
1.10.21	25.01.100	CPOS/CDHU	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida	m ²	2,32	1.176,71	1.438,17	3.336,55	0,00 %
1.10.22	112599	SBC	GUARDA-CORPO ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	21,42	540,53	660,63	14.150,69	0,01 %
1.10.23	ED-50924	SETOP	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T"	U	5	297,16	363,18	1.815,90	0,00 %
1.10.24	180324	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m ²	104,43	606,37	741,10	77.393,07	0,08 %
1.10.25	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	66	108,73	132,88	8.770,08	0,01 %
1.10.26	1783	ORSE	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	76	295,26	360,86	27.425,36	0,03 %
1.10.27	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	33	1.674,46	2.046,52	67.535,16	0,07 %
1.10.28	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m ²	17,28	707,04	864,14	14.932,33	0,02 %
1.10.29	14.004.0073	EMOP	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	135,23	489,16	597,85	80.847,25	0,08 %
1.10.30	TRT_1.10.1	Próprio	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m ²	437,84	787,60	962,60	421.464,78	0,43 %
1.10.31	TRT_1.10.2	Próprio	POR TA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	und	1	1.003,81	1.226,85	1.226,85	0,00 %
1.10.32	180308	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m ²	22,12	813,62	994,40	21.996,12	0,02 %
1.10.33	1845	ORSE	Alçapão em chapa de aço e = 3/16"	m ²	4,05	507,12	619,80	2.510,19	0,00 %
1.10.34	11985	ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m	149,53	177,38	216,79	32.416,60	0,03 %
1.10.35	1873	ORSE	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m	14,41	213,04	260,37	3.751,93	0,00 %
1.11			REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES					4.754.745,74	4,80 %
1.11.1			REVESTIMENTO INTERNO					2.408.192,15	2,43 %
1.11.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	14845,09	5,52	6,74	100.055,90	0,10 %

Minha Empresa CNPJ:

1.11.1.2	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	13443,08	29,25	35,74	480.455,67	0,49 %
1.11.1.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	728,49	47,68	58,27	42.449,11	0,04 %
1.11.1.4	110209	SIURB	EMBOÇO INTERNO DESEMPEÑADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3:12	m ³	20,2	914,89	1.118,17	22.587,03	0,02 %
1.11.1.5	21.02.071	CPOS/CDHU	Revestimento vinílico em manta, espessura total de 2mm, resistente a lavagem com hipoclorito	m ²	1185,02	249,48	304,91	361.324,44	0,36 %
1.11.1.6	190088	SBC	TAMPO/BANCA EM MADEIRA DE LEI-MACARANDUBA	M	287,84	603,83	738,00	212.425,92	0,21 %
1.11.1.7	130314	SBC	RODAPE 10X240CM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZI	M	8392,65	68,31	83,48	700.618,42	0,71 %
1.11.1.8	TRT_1.11.1	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim bianco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	3033,86	129,95	158,82	481.837,64	0,49 %
1.11.1.9	TRT_1.11.2	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m ²	60,92	86,47	105,68	6.438,02	0,01 %
1.11.2			FACHADA					2.346.553,59	2,37 %
1.11.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	5013,18	8,52	10,41	52.187,20	0,05 %
1.11.2.2	87791	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	m ²	5013,18	182,95	223,60	1.120.947,04	1,13 %
1.11.2.3	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	13871,15	60,12	73,47	1.019.113,39	1,03 %
1.11.2.4	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m ²	4333,22	20,35	24,87	107.767,18	0,11 %
1.11.2.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	4333,22	8,79	10,74	46.538,78	0,05 %
1.12			PISOS					5.870.461,72	5,93 %
1.12.1	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m ²	17689,34	46,03	56,25	995.025,37	1,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.12.2	2227	ORSE	Piso elevado c/ placa de aço preenchida com concreto celular, revestido com paviflex e=3,2mm c/ pedestais telescópico galv. à fogo, dim.600 x 600 x 30mm	m ²	95,41	473,56	578,78	55.221,39	0,06 %
1.12.3	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m ²	398,79	151,64	185,33	73.907,75	0,07 %
1.12.4	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	5641,37	70,66	86,36	487.188,71	0,49 %
1.12.5	21.02.071	CPOS/CDHU	Revestimento vinílico em manta, espessura total de 2mm, resistente a lavagem com hipoclorito	m ²	248,77	249,48	304,91	75.852,46	0,08 %
1.12.6	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m ²	483,04	171,14	209,16	101.032,64	0,10 %
1.12.7	TRT_1.12.1	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	m ²	13777,89	217,66	266,02	3.665.194,29	3,70 %
1.12.8	TRT_1.12.2	Próprio	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha city off white, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	m ²	669,65	429,21	524,58	351.284,99	0,35 %
1.12.9	12929	ORSE	Fornecimento e Instalação de Carpete de alto tráfego 100% sintético anti-chama lúmen São Carlos ou similar laudado pelo corpo de bombeiro e=5mm	m ²	92,62	101,31	123,82	11.468,20	0,01 %
1.12.10	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m ²	215,6	206,02	251,79	54.285,92	0,05 %
1.13			IMPERMEABILIZAÇÃO					927.970,41	0,94 %
1.13.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m ²	3236,33	50,49	61,70	199.681,56	0,20 %
1.13.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	652,17	32,49	39,70	25.891,14	0,03 %
1.13.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m ²	615,51	58,88	71,96	44.292,09	0,04 %
1.13.4	32.15.240	CPOS/CDHU	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III, anti raiz, espessura de 4 mm	m ²	727,78	108,92	133,12	96.882,07	0,10 %
1.13.5	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	3141,8	60,12	73,47	230.828,04	0,23 %
1.13.6	10020	ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m ²	820,12	129,33	158,06	129.628,16	0,13 %
1.13.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	112,02	62,12	75,92	8.504,55	0,01 %
1.13.8	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	312	196,55	240,22	74.948,64	0,08 %
1.13.9	TRT_1.13.1	Próprio	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de primer para colagem de manta asfáltica (exclusive a manta asfáltica)	m ²	727,78	19,56	23,90	17.393,94	0,02 %
1.13.10	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m ²	820,12	42,48	51,91	42.572,42	0,04 %

Minha Empresa CNPJ:

1.13.11	120209	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	m ²	1717	27,33	33,40	57.347,80	0,06 %
1.14			PINTURAS					1.447.373,73	1,46 %
1.14.1	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS. AF_05/2021	m ²	1051,35	74,63	91,21	95.893,63	0,10 %
1.14.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1770	4,02	4,91	8.690,70	0,01 %
1.14.3	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m ²	77,93	21,62	26,42	2.058,91	0,00 %
1.14.4	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m ²	100,31	43,06	52,62	5.278,31	0,01 %
1.14.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	3149,21	31,03	37,92	119.418,04	0,12 %
1.14.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023	m ²	3149,21	12,50	15,27	48.088,43	0,05 %
1.14.7	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m ²	28801,63	17,98	21,97	632.771,81	0,64 %
1.14.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023	m ²	28801,63	10,31	12,60	362.900,53	0,37 %
1.14.9	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	28801,63	3,84	4,69	135.079,64	0,14 %
1.14.10	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	454,58	66,95	81,82	37.193,73	0,04 %
1.15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					9.045.159,33	9,13 %
1.15.1			ILUMINAÇÃO					3.312.951,22	3,34 %
1.15.1.1	071211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	1230,29	51,34	62,74	77.188,39	0,08 %
1.15.1.2	071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	2,01	113,25	138,41	278,20	0,00 %
1.15.1.3	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	95	6,52	7,96	756,20	0,00 %
1.15.1.4	070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	80	6,37	7,78	622,40	0,00 %
1.15.1.5	070930	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	323	6,93	8,46	2.732,58	0,00 %
1.15.1.6	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	126	7,68	9,38	1.181,88	0,00 %
1.15.1.7	343	ORSE	Bucha com arruela de ferro galvanizado ou liga especial zamak p/ eletroduto, diâm = 20mm (3/4")	un	46	0,00	0,00	0,00	0,00 %
1.15.1.8	070421	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	6	2,46	3,00	18,00	0,00 %
1.15.1.9	383	ORSE	Bucha de redução em alumínio 1" x 3/4"	un	14	13,06	15,96	223,44	0,00 %
1.15.1.10	1019	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1" x 3/4"	un	13	19,67	24,04	312,52	0,00 %
1.15.1.11	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	221	28,83	35,23	7.785,83	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.1.12	15.018.0065-0	EMOP	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO LB, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	22,70	27,74	27,74	0,00 %
1.15.1.13	15.018.0070-0	EMOP	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO LB, DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	34,84	42,58	85,16	0,00 %
1.15.1.14	ELE-CON-160	SETOP	CONDULETE TIPO LR EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	3	78,75	96,24	288,72	0,00 %
1.15.1.15	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	236	42,33	51,73	12.208,28	0,01 %
1.15.1.16	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	4	59,33	72,51	290,04	0,00 %
1.15.1.17	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	50,55	61,78	247,12	0,00 %
1.15.1.18	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	1058	26,43	32,30	34.173,40	0,03 %
1.15.1.19	15.018.0119-0	EMOP	CAIXA DE LIGACAO DE PVC, TIPO CONDULETES, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	27	17,68	21,60	583,20	0,00 %
1.15.1.20	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	286	50,47	61,68	17.640,48	0,02 %
1.15.1.21	15.018.0118-A	EMOP	CAIXA DE LIGACAO DE PVC, TIPO CONDULETES, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3906	15,74	19,23	75.112,38	0,08 %
1.15.1.22	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51	16,64	20,33	1.036,83	0,00 %
1.15.1.23	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1352	26,24	32,07	43.358,64	0,04 %
1.15.1.24	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	31,16	38,08	1.180,48	0,00 %
1.15.1.25	935	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	88	17,84	21,80	1.918,40	0,00 %
1.15.1.26	11039	ORSE	Parafuso auto-atarráxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação	un	95	0,97	1,18	112,10	0,00 %
1.15.1.27	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	1706	5,24	6,40	10.918,40	0,01 %
1.15.1.28	072475	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR	Un	15	7,49	9,15	137,25	0,00 %
1.15.1.29	072465	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	Un	2	8,05	9,83	19,66	0,00 %
1.15.1.30	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	196	6,58	8,04	1.575,84	0,00 %
1.15.1.31	072441	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	un	3284	6,12	7,47	24.531,48	0,02 %
1.15.1.32	160323	IOPES	Tampão para eletroduto 1", ref. TEL-5533, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	52	12,49	15,26	793,52	0,00 %
1.15.1.33	38.07.780	CPOS/CDHU	Tomada simples 2P+T de 20 A - 250 V com rabicho de 2,5 mm ² x 180 mm, para canaleta aparente	un	251	32,32	39,50	9.914,50	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.1.34	9666	ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	un	220	14,30	17,47	3.843,40	0,00 %
1.15.1.35	11443	ORSE	Gancho curto 38x38mm para luminária	un	110	16,79	20,52	2.257,20	0,00 %
1.15.1.36	12556	ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	24	16,89	20,64	495,36	0,00 %
1.15.1.37	11.12.20	SUDECAP	JUNÇÃO INTERNA "T"	UN	56	21,81	26,65	1.492,40	0,00 %
1.15.1.38	12558	ORSE	Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	4	18,89	23,08	92,32	0,00 %
1.15.1.39	11405	ORSE	Junção interna tipo "I" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	746	16,98	20,75	15.479,50	0,02 %
1.15.1.40	685	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	3407	6,98	8,53	29.061,71	0,03 %
1.15.1.41	12567	ORSE	Porca losangular 1/4" com pino (fornecimento e colocação)	un	505	2,18	2,66	1.343,30	0,00 %
1.15.1.42	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	502	0,53	0,64	321,28	0,00 %
1.15.1.43	071871	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 3/4"	Un	3410	1,00	1,22	4.160,20	0,00 %
1.15.1.44	723	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	23	7,58	9,26	212,98	0,00 %
1.15.1.45	12578	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	5	15,09	18,44	92,20	0,00 %
1.15.1.46	38.07.120	CPOS/CDHU	Saída final, diâmetro de 3/4"	un	3	11,88	14,51	43,53	0,00 %
1.15.1.47	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1211	50,03	61,14	74.040,54	0,07 %
1.15.1.48	2070305	CAERN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V. INC_05017	un	48	121,85	148,92	7.148,16	0,01 %
1.15.1.49	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	337	81,15	99,18	33.423,66	0,03 %
1.15.1.50	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	82,94	101,36	1.216,32	0,00 %
1.15.1.51	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	104,17	127,31	509,24	0,00 %
1.15.1.52	151327	IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4	107,82	131,77	527,08	0,00 %
1.15.1.53	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	115,57	141,24	141,24	0,00 %
1.15.1.54	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	138,34	169,07	2.028,84	0,00 %
1.15.1.55	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1	140,50	171,71	171,71	0,00 %
1.15.1.56	151331	IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	174,76	213,59	213,59	0,00 %
1.15.1.57	060012	SBC	FITA LED 5 METROS IP20 DIREMIZAVEL FRIA 4,8W/M 12V ROMALUX	UN	96	770,47	941,66	90.399,36	0,09 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.1.58	181007	IOPES	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusiva 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref. CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	3224	286,39	350,02	1.128.464,48	1,14 %
1.15.1.59	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	344	37,10	45,34	15.596,96	0,02 %
1.15.1.60	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	34,54	42,21	126,63	0,00 %
1.15.1.61	2070329	CAERN	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS LEDTUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	UN	396	186,57	228,02	90.295,92	0,09 %
1.15.1.62	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6077,25	15,06	18,40	111.821,40	0,11 %
1.15.1.63	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,17	20,15	24,62	3.549,46	0,00 %
1.15.1.64	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,34	24,15	29,51	216,60	0,00 %
1.15.1.65	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,92	24,33	29,73	621,95	0,00 %
1.15.1.66	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1611,41	19,25	23,52	37.900,36	0,04 %
1.15.1.67	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	11,44	59,14	72,28	826,88	0,00 %
1.15.1.68	390	ORSE	Condulete em alumínio tipo II de 3/4"	un	51	25,68	31,38	1.600,38	0,00 %
1.15.1.69	090514	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	4	1.443,02	1.763,65	7.054,60	0,01 %
1.15.1.70	090519	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	13	3.398,89	4.154,12	54.003,56	0,05 %
1.15.1.71	TRT_1_15.1.2	Próprio	Luminária linear pendente 25 W	und	55	1.170,53	1.430,62	78.684,10	0,08 %
1.15.1.72	12500	ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	251	8,72	10,65	2.673,15	0,00 %
1.15.1.73	12805	ORSE	Flange 300x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1	40,15	49,07	49,07	0,00 %
1.15.1.74	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	59,01	72,12	1.081,80	0,00 %
1.15.1.75	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	425	75,69	92,50	39.312,50	0,04 %
1.15.1.76	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	62	116,63	142,54	8.837,48	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.1.77	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34391,54	3,60	4,39	150.978,86	0,15 %
1.15.1.78	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61994,57	5,15	6,29	389.945,84	0,39 %
1.15.1.79	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	322,38	7,86	9,60	3.094,84	0,00 %
1.15.1.80	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6	22,57	27,58	165,48	0,00 %
1.15.1.81	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	62	18,80	22,97	1.424,14	0,00 %
1.15.1.82	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	14,54	17,77	639,72	0,00 %
1.15.1.83	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2704	16,34	19,97	53.998,88	0,05 %
1.15.1.84	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1466	12,02	14,69	21.535,54	0,02 %
1.15.1.85	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	733	19,81	24,21	17.745,93	0,02 %
1.15.1.86	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	24,81	30,32	545,76	0,00 %
1.15.1.87	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	719	44,74	54,68	39.314,92	0,04 %
1.15.1.88	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	672	26,06	31,85	21.403,20	0,02 %
1.15.1.89	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	31,31	38,26	573,90	0,00 %
1.15.1.90	TRT_1. 15.1.1	Próprio	CONJUNTO TOMADA PARA CONDULETE PVC 3/4"	und	2977	82,58	100,92	300.438,84	0,30 %
1.15.1.91	TRT_1. 15.1.3	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	15	234,12	286,14	4.292,10	0,00 %
1.15.1.92	TRT_1. 15.1.4	Próprio	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	7	114,68	140,16	981,12	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.1.93	TRT_1. 15.1.5	Próprio	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	2	132,40	161,81	323,62	0,00 %
1.15.1.94	TRT_1. 15.1.6	Próprio	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	230	34,85	42,59	9.795,70	0,01 %
1.15.1.95	TRT_1. 15.1.8	Próprio	PERFILADO PERFORADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	1125,85	74,44	90,98	102.429,83	0,10 %
1.15.1.96	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	106	112,99	138,09	14.637,54	0,01 %
1.15.2			ALIMENTAÇÃO					1.945.891,90	1,96 %
1.15.2.1	60.00.97	EMBASA	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBO 2 1/2"	M	2,17	129,80	158,64	344,24	0,00 %
1.15.2.2	061306	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 5""	M	564,07	119,54	146,10	82.410,62	0,08 %
1.15.2.3	071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	15,65	113,25	138,41	2.166,11	0,00 %
1.15.2.4	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	0,97	120,95	147,82	143,38	0,00 %
1.15.2.5	071216	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO	M	6,76	160,11	195,68	1.322,79	0,00 %
1.15.2.6	071218	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	M	95,62	270,48	330,58	31.610,05	0,03 %
1.15.2.7	938	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	4	37,76	46,15	184,60	0,00 %
1.15.2.8	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	1	37,10	45,34	45,34	0,00 %
1.15.2.9	95789	SINAPI	CONDULETÉ DÉ ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	14	50,47	61,68	863,52	0,00 %
1.15.2.10	ELE-CON- 171	SETOP	CONDULETÉ TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2 1/2"	U	2	92,53	113,09	226,18	0,00 %
1.15.2.11	063637	SBC	LEITOS - LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 1000x100mm	M	13,47	487,06	595,28	8.018,42	0,01 %
1.15.2.12	ELE-CAL- 070	SETOP	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	50,81	200,95	245,60	12.478,93	0,01 %
1.15.2.13	11.92.22	SUDECAP	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX 1/4	UN	1296	4,03	4,92	6.376,32	0,01 %
1.15.2.14	15.018.0604	EMOP	CURVA HORIZONTAL,45°,PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	53,24	65,06	130,12	0,00 %
1.15.2.15	15.018.0624	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4	65,14	79,61	318,44	0,00 %
1.15.2.16	12506	ORSE	Arruela de lisa 3/8"	un	648	0,71	0,86	557,28	0,00 %
1.15.2.17	063643	SBC	LEITO - CURVA 90 TIPO LEVE HORIZONTAL 300mm	UN	1	152,17	185,98	185,98	0,00 %
1.15.2.18	063649	SBC	LEITO - CURVA 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 600mm	UN	1	243,98	298,19	298,19	0,00 %
1.15.2.19	065340	SBC	LEITO - CRUZETA 90 TIPO PESADO HORIZONTAL 600mm	UN	1	950,63	1.161,85	1.161,85	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.2.20	065658	SBC	LEITO - CURVA 90 TIPO PESADO HORIZONTAL 1000mm	UN	1	847,36	1.035,64	1.035,64	0,00 %
1.15.2.21	065675	SBC	LEITO - CURVA 45 TIPO PESADO HORIZONTAL 1000mm	UN	1	594,16	726,18	726,18	0,00 %
1.15.2.22	065713	SBC	LEITO - TE 90 TIPO PESADO HORIZONTAL 600mm	UN	1	793,18	969,42	969,42	0,00 %
1.15.2.23	ELE-PER-030	SETOP	PERFILADO PERFORADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	60,75	50,87	62,17	3.776,82	0,00 %
1.15.2.24	2809	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.20 x 1.20 x 1,20m	un	3	3.203,64	3.915,48	11.746,44	0,01 %
1.15.2.25	11536	ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa em ferro fundido TDA-600mm, dimensões internas 1.40 x 1.40 x 1.20 m	un	1	9.468,23	11.572,07	11.572,07	0,01 %
1.15.2.26	15.007.0609-0	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 180 A 225A,50KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8	364,56	445,56	3.564,48	0,00 %
1.15.2.27	15.007.0645-0	EMOP	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSAO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6	46,34	56,63	339,78	0,00 %
1.15.2.28	15.007.0420-0	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCA CAO.	UN	2	628,89	768,62	1.537,24	0,00 %
1.15.2.29	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3741,94	277,83	339,56	1.270.613,14	1,28 %
1.15.2.30	09.03.013	FDE	CABO DE 240 MM ² - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	459,07	387,46	473,55	217.392,59	0,22 %
1.15.2.31	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	648,61	210,06	256,73	166.517,64	0,17 %
1.15.2.32	09.03.012	FDE	CABO DE 185 MM ² - 750 V DE ISOLAÇÃO	M	92,29	316,46	386,77	35.695,00	0,04 %
1.15.2.33	39.06.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 35 mm ² , isolamento 8,7/15 KV - isolação EPR 90°C	m	62,3	109,13	133,37	8.308,95	0,01 %
1.15.2.34	39.06.080	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 95 mm ² , isolamento 8,7/15 KV - isolação EPR 90°C	m	93,26	136,95	167,38	15.609,85	0,02 %
1.15.2.35	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	15,22	59,14	72,28	1.100,10	0,00 %
1.15.2.36	38.12.086	CPOS/CDHU	Leito para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado de 300 x 100 mm - com acessórios	M	0,75	301,82	368,88	276,66	0,00 %
1.15.2.37	38.12.100	CPOS/CDHU	Leito para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado de 600 x 100 mm - com acessórios	M	5,53	374,03	457,13	2.527,92	0,00 %
1.15.2.38	38.12.130	CPOS/CDHU	Leito para cabos, tipo pesado, em aço galvanizado de 800 x 100 mm - com acessórios	M	3,18	427,47	522,45	1.661,39	0,00 %
1.15.2.39	381	ORSE	Condute em alumínio tipo "II" de 1"	un	2	33,29	40,68	81,36	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.2.40	TRT_1. 15.2.2	Próprio	COMISSIONAMENTO SUBESTAÇÃO	und	1	8.650,00	10.572,03	10.572,03	0,01 %
1.15.2.41	13343	ORSE	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâm. externo de 50mm (1.1/2") tipo sealtube	m	13,76	44,24	54,07	744,00	0,00 %
1.15.2.42	ED-49109	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	12	71,93	87,91	1.054,92	0,00 %
1.15.2.43	939	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	un	2	53,67	65,59	131,18	0,00 %
1.15.2.44	ED-15650	SETOP	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILEADO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	229,35	32,37	39,56	9.073,08	0,01 %
1.15.2.45	4190	ORSE	Chumbador parabolit inox 3/8" x 5", fornecimento	un	324	3,41	4,16	1.347,84	0,00 %
1.15.2.46	942	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	25	172,63	210,98	5.274,50	0,01 %
1.15.2.47	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,24	21,85	26,70	460,30	0,00 %
1.15.2.48	063516	SBC	CABO EPROTEMAX GSETTE 0,6/1KV 3 CONDUTORES 2,5mm2	M	252,8	17,23	21,05	5.321,44	0,01 %
1.15.2.49	TRT_1. 15.2.1	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	26,29	57,32	70,05	1.841,61	0,00 %
1.15.2.50	063628	SBC	LEITOS - LEITO PARA CABOS TIPO MÉDIO 600x100mm	M	1	187,98	229,74	229,74	0,00 %
1.15.2.51	071211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	1,59	51,34	62,74	99,75	0,00 %
1.15.2.52	071154	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	Un	2	48,77	59,60	119,20	0,00 %
1.15.2.53	071155	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Un	1	63,61	77,74	77,74	0,00 %
1.15.2.54	071158	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"	Un	15	300,98	367,85	5.517,75	0,01 %
1.15.2.55	ED-7252	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	2,42	44,56	54,46	131,79	0,00 %
1.15.3			TOMADA					2.698.849,31	2,72 %
1.15.3.1	071211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	279,29	51,34	62,74	17.522,65	0,02 %
1.15.3.2	071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	18,86	113,25	138,41	2.610,41	0,00 %
1.15.3.3	1229	ORSE	Bucha de redução de pvc rígido rosável diâm = 1" x 1/2"	un	566	9,82	12,00	6.792,00	0,01 %
1.15.3.4	070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	14	6,37	7,78	108,92	0,00 %
1.15.3.5	070925	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	82	6,00	7,33	601,06	0,00 %
1.15.3.6	070421	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	47	2,46	3,00	141,00	0,00 %
1.15.3.7	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	15	3,41	4,16	62,40	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.3.8	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	41	28,83	35,23	1.444,43	0,00 %
1.15.3.9	ELE-CON-240	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	115,05	140,61	281,22	0,00 %
1.15.3.10	ELE-CON-235	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10	87,20	106,57	1.065,70	0,00 %
1.15.3.11	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	1	50,47	61,68	61,68	0,00 %
1.15.3.12	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	12	37,10	45,34	544,08	0,00 %
1.15.3.13	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	2	59,33	72,51	145,02	0,00 %
1.15.3.14	ELE-CON-085	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3	112,57	137,58	412,74	0,00 %
1.15.3.15	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	6	42,33	51,73	310,38	0,00 %
1.15.3.16	ELE-CON-080	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	94,41	115,38	230,76	0,00 %
1.15.3.17	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	1862	26,43	32,30	60.142,60	0,06 %
1.15.3.18	11264	ORSE	Curva 45° para eletroducto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2	9,94	12,14	24,28	0,00 %
1.15.3.19	91899	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	488	14,84	18,13	8.847,44	0,01 %
1.15.3.20	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	16,64	20,33	365,94	0,00 %
1.15.3.21	91908	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	25,43	31,08	31,08	0,00 %
1.15.3.22	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	1807	5,24	6,40	11.564,80	0,01 %
1.15.3.23	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	82	6,58	8,04	659,28	0,00 %
1.15.3.24	ELE-CAL-045	SETOP	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	1634,19	94,73	115,77	189.190,17	0,19 %
1.15.3.25	ELE-CAL-060	SETOP	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	36,36	220,27	269,21	9.788,47	0,01 %
1.15.3.26	15.018.0503-0	EMOP	ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 400X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	789,45	193,63	236,65	186.823,34	0,19 %
1.15.3.27	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	1854	0,64	0,78	1.446,12	0,00 %
1.15.3.28	12506	ORSE	Arruela de lisa 3/8"	un	11084	0,71	0,86	9.532,24	0,01 %
1.15.3.29	15.018.0610	EMOP	CURVA HORIZONTAL, 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X50MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13	43,07	52,64	684,32	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.3.30	15.018.0614	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	72,03	88,03	88,03	0,00 %
1.15.3.31	15.018.0615	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	98,50	120,38	120,38	0,00 %
1.15.3.32	15.018.0650	EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNAS,45°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	77	39,78	48,61	3.742,97	0,00 %
1.15.3.33	15.018.0654	EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNAS,45°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8	49,05	59,94	479,52	0,00 %
1.15.3.34	15.018.0670	EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNAS,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62	47,83	58,45	3.623,90	0,00 %
1.15.3.35	15.018.0690	EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,45°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	77	45,96	56,17	4.325,09	0,00 %
1.15.3.36	15.018.0694	EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,45°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8	55,93	68,35	546,80	0,00 %
1.15.3.37	15.018.0710	EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2	40,69	49,73	99,46	0,00 %
1.15.3.38	7878	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	599	18,19	22,23	13.315,77	0,01 %
1.15.3.39	12803	ORSE	Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	41	29,89	36,53	1.497,73	0,00 %
1.15.3.40	8110	ORSE	Emenda interna 400 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	441	37,49	45,82	20.206,62	0,02 %
1.15.3.41	685	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticular 3/8" x 3/4" (ref. vi 1.68 valemam ou similar)	un	11084	6,98	8,53	94.546,52	0,10 %
1.15.3.42	12494	ORSE	Parafuso cabeça lenticular auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	un	1854	6,26	7,65	14.183,10	0,01 %
1.15.3.43	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	1854	6,14	7,50	13.905,00	0,01 %
1.15.3.44	12614	ORSE	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	un	11084	6,35	7,76	86.011,84	0,09 %
1.15.3.45	8783	ORSE	Redução concêntrica 300 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1	77,99	95,31	95,31	0,00 %
1.15.3.46	8223	ORSE	Redução concêntrica 400 x 100mm / 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	51	91,32	111,61	5.692,11	0,01 %
1.15.3.47	724	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vi 33 valemam ou similar)	un	18	11,29	13,79	248,22	0,00 %
1.15.3.48	150850	IOPES	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	909	13,39	16,36	14.871,24	0,02 %
1.15.3.49	11.11.68	SUDECAP	TALA RETA P/ EMENDA DE ELETROCALHA 100MM	UN	578	15,15	18,51	10.698,78	0,01 %
1.15.3.50	15.018.0766	EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3	102,05	124,72	374,16	0,00 %
1.15.3.51	15.018.0767	EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	67	132,95	162,49	10.886,83	0,01 %
1.15.3.52	15.018.0755	EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48	107,25	131,08	6.291,84	0,01 %
1.15.3.53	15.018.0750	EMOP	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10	58,32	71,27	712,70	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.3.54	ED-15763	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	139	15,69	19,17	2.664,63	0,00 %
1.15.3.55	062101	SBC	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	UN	9	68,93	84,24	758,16	0,00 %
1.15.3.56	062108	SBC	TOMADA COM CAIXA 3 BLOCOS (USB/HDMI/VGA) PARA MESA/MOVEL	UN	186	215,05	262,83	48.886,38	0,05 %
1.15.3.57	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	607,22	742,14	2.226,42	0,00 %
1.15.3.58	15.007.0645-0	EMOP	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSAO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	93	46,34	56,63	5.266,59	0,01 %
1.15.3.59	15.007.0520-0	EMOP	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC, 2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V, SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	162	99,76	121,92	19.751,04	0,02 %
1.15.3.60	15.007.0521-0	EMOP	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC, 2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13	97,40	119,04	1.547,52	0,00 %
1.15.3.61	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	575	81,15	99,18	57.028,50	0,06 %
1.15.3.62	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	89	82,94	101,36	9.021,04	0,01 %
1.15.3.63	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	86,36	105,54	1.583,10	0,00 %
1.15.3.64	090813	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	5	91,47	111,79	558,95	0,00 %
1.15.3.65	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	101,48	124,02	496,08	0,00 %
1.15.3.66	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	104,17	127,31	381,93	0,00 %
1.15.3.67	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	109,28	133,56	400,68	0,00 %
1.15.3.68	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	115,57	141,24	564,96	0,00 %
1.15.3.69	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	138,34	169,07	845,35	0,00 %
1.15.3.70	12453	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C	un	1	238,99	292,09	292,09	0,00 %
1.15.3.71	151313	IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	9	174,76	213,59	1.922,31	0,00 %
1.15.3.72	1230	ORSE	Bucha de redução de pvc rígido rosável diâm = 1" x 3/4"	un	96	9,67	11,81	1.133,76	0,00 %
1.15.3.73	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	91,55	111,89	223,78	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.3.74	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17	223,82	273,55	4.650,35	0,00 %
1.15.3.75	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2	163,14	199,38	398,76	0,00 %
1.15.3.76	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236	19,81	24,21	5.713,56	0,01 %
1.15.3.77	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	464,11	20,15	24,62	11.426,38	0,01 %
1.15.3.78	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2536,55	15,06	18,40	46.672,52	0,05 %
1.15.3.79	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,56	24,15	29,51	1.344,47	0,00 %
1.15.3.80	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,25	13,30	16,25	2.197,81	0,00 %
1.15.3.81	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,77	18,41	22,50	489,82	0,00 %
1.15.3.82	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,34	24,33	29,73	5.956,10	0,01 %
1.15.3.83	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4956,16	19,25	23,52	116.568,88	0,12 %
1.15.3.84	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	41	59,14	72,28	2.963,48	0,00 %
1.15.3.85	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	30,9	120,95	147,82	4.567,63	0,00 %
1.15.3.86	92021	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	187,23	228,83	1.601,81	0,00 %
1.15.3.87	92019	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	460	134,67	164,59	75.711,40	0,08 %
1.15.3.88	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	70,39	86,03	1.118,39	0,00 %
1.15.3.89	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	54	56,40	68,93	3.722,22	0,00 %
1.15.3.90	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	50,99	62,31	1.308,51	0,00 %
1.15.3.91	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	241	52,72	64,43	15.527,63	0,02 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.3.92	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1534	47,31	57,82	88.695,88	0,09 %
1.15.3.93	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	66,71	81,53	733,77	0,00 %
1.15.3.94	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	84,30	103,03	3.090,90	0,00 %
1.15.3.95	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	147	73,41	89,72	13.188,84	0,01 %
1.15.3.96	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	56,73	69,33	970,62	0,00 %
1.15.3.97	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	64,09	78,33	156,66	0,00 %
1.15.3.98	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	50,03	61,14	183,42	0,00 %
1.15.3.99	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	30,63	37,43	1.272,62	0,00 %
1.15.3.100	381	ORSE	Condutele em alumínio tipo "II" de 1"	un	19	33,29	40,68	772,92	0,00 %
1.15.3.101	390	ORSE	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	un	122	25,68	31,38	3.828,36	0,00 %
1.15.3.102	072460	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Un	14	7,53	9,20	128,80	0,00 %
1.15.3.103	151310	IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4	120,14	146,83	587,32	0,00 %
1.15.3.104	1201002035	AGESUL	TOMADA SIMPLES (1 MODULO) 2P+T 10 A, INCLUSO CONDULETE 3/4", COM TAMPA, E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	39	98,97	120,96	4.717,44	0,00 %
1.15.3.105	090519	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	24	3.398,89	4.154,12	99.698,88	0,10 %
1.15.3.106	15.007.0440-0	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2	1.748,67	2.137,22	4.274,44	0,00 %
1.15.3.107	090506	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3	686,49	839,02	2.517,06	0,00 %
1.15.3.108	15.007.0420-0	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7	628,89	768,62	5.380,34	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.3.109	ED-17964	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "TB", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1	43,35	52,98	52,98	0,00 %
1.15.3.110	ED-17962	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LB", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6	71,93	87,91	527,46	0,00 %
1.15.3.111	11343	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	46	9,03	11,03	507,38	0,00 %
1.15.3.112	071151	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"	Un	7	15,55	19,00	133,00	0,00 %
1.15.3.113	935	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	14	17,84	21,80	305,20	0,00 %
1.15.3.114	072327	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	Un	62	11,84	14,47	897,14	0,00 %
1.15.3.115	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	24,81	30,32	1.000,56	0,00 %
1.15.3.116	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	508	12,02	14,69	7.462,52	0,01 %
1.15.3.117	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	9,93	12,13	436,68	0,00 %
1.15.3.118	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1324	16,34	19,97	26.440,28	0,03 %
1.15.3.119	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1000	12,45	15,21	15.210,00	0,02 %
1.15.3.120	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	18,80	22,97	826,92	0,00 %
1.15.3.121	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	314	26,06	31,85	10.000,90	0,01 %
1.15.3.122	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1761	16,90	20,65	36.364,65	0,04 %
1.15.3.123	062591	SBC	CAIXA DE PISO BAIXA 4"" X 2"" EM ALUMNIO COM ANEL DE REGULAGEM	UN	9	29,94	36,59	329,31	0,00 %
1.15.3.124	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	110	44,74	54,68	6.014,80	0,01 %
1.15.3.125	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	466	21,79	26,63	12.409,58	0,01 %
1.15.3.126	061441	SBC	CAIXA DE PISO 4X4 FECHADA E BAIXA TRAMONTINA	UN	186	54,13	66,15	12.303,90	0,01 %
1.15.3.127	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46273,75	7,86	9,60	444.228,00	0,45 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.3.128	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5751,47	10,90	13,32	76.609,58	0,08 %
1.15.3.129	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	425,91	19,29	23,57	10.038,69	0,01 %
1.15.3.130	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	167,4	26,34	32,19	5.388,60	0,01 %
1.15.3.131	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70391,37	5,15	6,29	442.761,71	0,45 %
1.15.3.132	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1021,56	30,89	37,75	38.563,89	0,04 %
1.15.3.133	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	540,64	5,72	6,99	3.779,07	0,00 %
1.15.3.134	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	315,71	42,45	51,88	16.379,03	0,02 %
1.15.3.135	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,4	11,71	14,31	4.098,38	0,00 %
1.15.3.136	171346	SEDOP	Curva 90° p/ elet. FºGº 1 1/2" (IE)	UN	3	38,54	47,10	141,30	0,00 %
1.15.3.137	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	619	26,24	32,07	19.851,33	0,02 %
1.15.3.138	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	22,26	27,20	54,40	0,00 %
1.15.3.139	071152	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	Un	2	17,33	21,18	42,36	0,00 %
1.15.4			VAC					742.546,64	0,75 %
1.15.4.1	070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	189	6,37	7,78	1.470,42	0,00 %
1.15.4.2	070925	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	570	6,00	7,33	4.178,10	0,00 %
1.15.4.3	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	31	28,83	35,23	1.092,13	0,00 %
1.15.4.4	ELE-CON-240	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	52	115,05	140,61	7.311,72	0,01 %
1.15.4.5	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	644	26,43	32,30	20.801,20	0,02 %
1.15.4.6	11343	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2	9,03	11,03	22,06	0,00 %
1.15.4.7	939	ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	un	90	53,67	65,59	5.903,10	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.4.8	723	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vi 33 valemam ou similar)	un	354	7,58	9,26	3.278,04	0,00 %
1.15.4.9	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	93	5,24	6,40	595,20	0,00 %
1.15.4.10	072441	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	un	396	6,12	7,47	2.958,12	0,00 %
1.15.4.11	1201005132	AGESUL	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	63	114,22	139,59	8.794,17	0,01 %
1.15.4.12									
1.15.4.13	9685	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	1	1.196,99	1.462,96	1.462,96	0,00 %
1.15.4.13	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	104,17	127,31	1.273,10	0,00 %
1.15.4.14	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	115,57	141,24	1.553,64	0,00 %
1.15.4.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	138,34	169,07	338,14	0,00 %
1.15.4.16	15.007.0420-0	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCA CAO.	UN	3	628,89	768,62	2.305,86	0,00 %
1.15.4.17									
1.15.4.17	151331	IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	174,76	213,59	427,18	0,00 %
1.15.4.18	453	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1	571,00	697,87	697,87	0,00 %
1.15.4.19	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	45	44,58	54,48	2.451,60	0,00 %
1.15.4.20	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	198	19,81	24,21	4.793,58	0,00 %
1.15.4.21	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1142,18	15,06	18,40	21.016,11	0,02 %
1.15.4.22	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,8	20,15	24,62	462,85	0,00 %
1.15.4.23	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,27	19,25	23,52	123,95	0,00 %
1.15.4.24	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	14,15	59,14	72,28	1.022,76	0,00 %
1.15.4.25	071211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	133,03	51,34	62,74	8.346,30	0,01 %
1.15.4.26	071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	16,06	113,25	138,41	2.222,86	0,00 %
1.15.4.27	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	64,97	120,95	147,82	9.603,86	0,01 %
1.15.4.28	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	47,31	57,82	57,82	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.4.29	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	529	66,71	81,53	43.129,37	0,04 %
1.15.4.30	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	84,30	103,03	2.369,69	0,00 %
1.15.4.31	390	ORSE	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	un	98	25,68	31,38	3.075,24	0,00 %
1.15.4.32	1021	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1"	un	3	29,66	36,25	108,75	0,00 %
1.15.4.33	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	44,51	54,40	108,80	0,00 %
1.15.4.34	11815	ORSE	Condutele em alumínio tipo "C" de 2"	un	3	70,64	86,33	258,99	0,00 %
1.15.4.35	381	ORSE	Condutele em alumínio tipo "II" de 1"	un	1	33,29	40,68	40,68	0,00 %
1.15.4.36	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	1	50,47	61,68	61,68	0,00 %
1.15.4.37	91911	SINAPI	CURVA 90 GRÁUS PÁRA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	24,50	29,94	269,46	0,00 %
1.15.4.38	37.13.880	CPOS/CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	8	82,22	100,48	803,84	0,00 %
1.15.4.39	151338	IOPES	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	565	27,45	33,54	18.950,10	0,02 %
1.15.4.40	151327	IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4	107,82	131,77	527,08	0,00 %
1.15.4.41	ED-49110	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	40	90,61	110,74	4.429,60	0,00 %
1.15.4.42	15.007.0415-0	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCA CAO.	UN	1	581,20	710,34	710,34	0,00 %
1.15.4.43	090519	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	15	3.398,89	4.154,12	62.311,80	0,06 %
1.15.4.44	ED-7252	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	12,85	44,56	54,46	699,81	0,00 %
1.15.4.45	ED-49124	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	8	71,93	87,91	703,28	0,00 %
1.15.4.46	ED-49091	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2	77,78	95,06	190,12	0,00 %
1.15.4.47	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	44,74	54,68	820,20	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.4.48	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	2	37,10	45,34	90,68	0,00 %
1.15.4.49	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49767,38	5,15	6,29	313.036,82	0,32 %
1.15.4.50	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1945,44	30,89	37,75	73.440,36	0,07 %
1.15.4.51	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1041,09	42,45	51,88	54.011,74	0,05 %
1.15.4.52	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	76,83	61,31	74,93	5.756,87	0,01 %
1.15.4.53	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	987,11	29,16	35,63	35.170,72	0,04 %
1.15.4.54	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	26,24	32,07	192,42	0,00 %
1.15.4.55	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	430	12,02	14,69	6.316,70	0,01 %
1.15.4.56	062568	SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	31	9,59	11,72	363,32	0,00 %
1.15.4.57	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	4	6,85	8,37	33,48	0,00 %
1.15.5			SPDA					344.920,26	0,35 %
1.15.5.1	160329	IOPES	Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm ² , ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	341	28,11	34,35	11.713,35	0,01 %
1.15.5.2	42.05.250	CPOS/CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	156	51,75	63,24	9.865,44	0,01 %
1.15.5.3	42.05.440	CPOS/CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	M	583	44,33	54,18	31.586,94	0,03 %
1.15.5.4	09.06.035	FDE	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMÍNIO 10X10X6CM	UN	11	122,31	149,48	1.644,28	0,00 %
1.15.5.5	42.01.040	CPOS/CDHU	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	un	4	155,65	190,23	760,92	0,00 %
1.15.5.6	11.92.22	SUDECAP	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX 1/4	UN	96	4,03	4,92	472,32	0,00 %
1.15.5.7	12506	ORSE	Arruela de lisa 3/8"	un	96	0,71	0,86	82,56	0,00 %
1.15.5.8	071871	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 3/4"	Un	196	1,00	1,22	239,12	0,00 %
1.15.5.9	11304	ORSE	Conector reto de alumínio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros - fornecimento e instalação	un	11	4,88	5,96	65,56	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.5.10	070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M /KG)	M	175,61	32,93	40,24	7.066,54	0,01 %
1.15.5.11	160317	IOPES	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	412,69	77,00	94,10	38.834,12	0,04 %
1.15.5.12	063475	SBC	CONECTOR BIMETALICO CABO 50mm2	UN	26	49,15	60,07	1.561,82	0,00 %
1.15.5.13	11036	ORSE	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação	un	3057	0,68	0,83	2.537,31	0,00 %
1.15.5.14	11.92.24	SUDECAP	ABRACADEIRA PVC TIPO COLAR 1"	UN	1	7,20	8,79	8,79	0,00 %
1.15.5.15	160328	IOPES	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm ² , ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	100	39,24	47,95	4.795,00	0,00 %
1.15.5.16	8440	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento e instalação	un	398	16,22	19,82	7.888,36	0,01 %
1.15.5.17	9051	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	15	349,92	427,67	6.415,05	0,01 %
1.15.5.18	390	ORSE	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	un	11	25,68	31,38	345,18	0,00 %
1.15.5.19	TRT_1. 15.5.1	Próprio	FIXADOR COLÁVEL PARA SPDA	und	594	18,85	23,03	13.679,82	0,01 %
1.15.5.20	TRT_1. 15.5.2	Próprio	Chapa de aço 200x200x6,35mm	und	49	91,22	111,48	5.462,52	0,01 %
1.15.5.21	TRT_1. 15.5.3	Próprio	Base em alumínio para mastros Ø 2"	und	4	205,42	251,06	1.004,24	0,00 %
1.15.5.22	TRT_1. 15.5.4	Próprio	Conjuntos de Estais Tipo Rígido - 2 metros cada Estais x Ø 2"	und	2	285,45	348,87	697,74	0,00 %
1.15.5.23	TRT_1. 15.5.5	Próprio	Conjuntos de Estais Tipo Rígido - 0,5 metro cada estai x Ø 2"	und	2	230,13	281,26	562,52	0,00 %
1.15.5.24	TRT_1. 15.5.6	Próprio	Mastros Simples em aço G.F. com Redução para 3/4 - 5 metros x Ø 2"	und	2	462,62	565,41	1.130,82	0,00 %
1.15.5.25	TRT_1. 15.5.7	Próprio	Mastros Simples em aço G.F. com Redução para 3/4 - 3 metros x Ø 2"	und	2	220,32	269,27	538,54	0,00 %
1.15.5.26	TRT_1. 15.5.8	Próprio	PARAFUSOS SEXTAVADOS ROSCA SOBERBA EM INOX Ø M6 X 60MM	und	5	2,41	2,94	14,70	0,00 %
1.15.5.27	TRT_1. 15.5.9	Próprio	GRAMPOS PARA CONEXÃO ENTRE BARRAS CHATAS	und	41	31,70	38,74	1.588,34	0,00 %
1.15.5.28	TRT_1. 15.5.10	Próprio	PARAFUSO DE ALUMINIO CABECA CHATA 1/4 X 5/8 F. PHILIPS	und	339	0,95	1,16	393,24	0,00 %
1.15.5.29	TRT_1. 15.5.11	Próprio	ABRACADEIRA-GUIA PROT. SIMPLES 2 DESCIDA S DIAM. 2 POL	und	12	33,62	41,09	493,08	0,00 %
1.15.5.30	TRT_1. 15.5.12	Próprio	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE EM ACO INOX DIAM. 4,2 X 32MM	und	2381	1,45	1,77	4.214,37	0,00 %
1.15.5.31	TRT_1. 15.5.13	Próprio	REDUTOR PRISIONEIRO C/PARAFUSO M12 X 3/16"	und	65	68,06	83,18	5.406,70	0,01 %
1.15.5.32	TRT_1. 15.5.14	Próprio	MINICAPTOR BR AL 3/4X1/4X600MM	und	133	50,27	61,43	8.170,19	0,01 %
1.15.5.33	TRT_1. 15.5.15	Próprio	CURVA HORIZONTAL EM ALUMINIO COM FUROS 3/4 X 1/4 X 300MM	und	57	60,38	73,79	4.206,03	0,00 %
1.15.5.34	TRT_1. 15.5.16	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO EM ACO INOX DIAM. 1/4 X 1.1/4 POL.	und	59	2,04	2,49	146,91	0,00 %
1.15.5.35	TRT_1. 15.5.17	Próprio	ADERIDISCO INOX DIAMETRO 60MM PARAFUSO E PORCA 1/4 POL. EM INOX	und	594	21,03	25,70	15.265,80	0,02 %

Minha Empresa CNPJ:

1.15.5.36	TRT_1. 15.5.18	Próprio	PRESILHA DE LATAO FURO 5MM P/ CABOS DE 3 5-50MM2	und	185	14,39	17,58	3.252,30	0,00 %
1.15.5.37	TRT_1. 15.5.19	Próprio	CONECTOR C/PINO 1/4 RSOB 16-35MM2	und	1689	30,40	37,15	62.746,35	0,06 %
1.15.5.38	TRT_1. 15.5.20	Próprio	ATERRINSERT ROSCA M12 P/ REBAR DIAM.8-10 MM	und	65	57,42	70,17	4.561,05	0,00 %
1.15.5.39	ED-49135	SETOP	CABO DE COBRE NU # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	869,1	49,69	60,73	52.780,44	0,05 %
1.15.5.40	13344	ORSE	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâm. externo de 25mm (3/4") tipo sealtube	m	8,7	22,96	28,06	244,12	0,00 %
1.15.5.41	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,09	25,18	30,77	33,53	0,00 %
1.15.5.42	13363	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	11	16,03	19,59	215,49	0,00 %
1.15.5.43	4190	ORSE	Chumbador parabol inox 3/8" x 5", fornecimento	un	48	3,41	4,16	199,68	0,00 %
1.15.5.44	070266	AGETOP CIVIL	BARRA DE COBRE 1/2" X 3/16" (0,5216 KG/M)	m	1,83	121,40	148,37	271,51	0,00 %
1.15.5.45	ED-49133	SETOP	CABO DE COBRE NU # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	11,12	26,34	32,19	357,95	0,00 %
1.15.5.46	063024	SBC	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 25mm	UN	82	44,06	53,85	4.415,70	0,00 %
1.15.5.47	12681	ORSE	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2 - TEL-5021	un	16	47,72	58,32	933,12	0,00 %
1.15.5.48	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	166	26,85	32,81	5.446,46	0,01 %
1.15.5.49	ED-51085	SETOP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 25 MM2	U	44	26,96	32,95	1.449,80	0,00 %
1.15.5.50	ED-51087	SETOP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	U	29	34,38	42,01	1.218,29	0,00 %
1.15.5.51	TRT_1. 15.5.21	Próprio	TRT_1.15.5.21 TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	Un	19	35,18	42,99	816,81	0,00 %
1.15.5.52	TRT_1. 15.5.22	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	Un	10	37,91	46,33	463,30	0,00 %
1.15.5.53	TRT_1. 15.5.23	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2	Un	1	40,14	49,05	49,05	0,00 %
1.15.5.54	TRT_1. 15.5.24	Próprio	TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2	UN	108	30,73	37,55	4.055,40	0,00 %
1.15.5.55	TRT_1. 15.5.25	Próprio	PERFIL METÁLICO U 4"	m	128,63	69,09	84,44	10.861,51	0,01 %
1.15.5.56	TRT_1. 15.5.26	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,69	108,98	133,19	1.690,18	0,00 %
1.16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.009.947,38	1,02 %
1.16.1			ÁGUA FRIA E REÚSO					348.068,25	0,35 %
1.16.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2551,43	24,44	29,87	76.211,21	0,08 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	460,56	35,71	43,64	20.098,83	0,02 %
1.16.1.3	94718	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	70,5	47,87	58,50	4.124,25	0,00 %
1.16.1.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	374,52	24,34	29,74	11.138,22	0,01 %
1.16.1.5	94719	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	58,89	61,55	75,22	4.429,70	0,00 %
1.16.1.6	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	107,85	33,42	40,84	4.404,59	0,00 %
1.16.1.7	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,82	79,16	96,74	949,98	0,00 %
1.16.1.8	103994	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,99	20,76	41,52	0,00 %
1.16.1.9	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,97	15,85	31,70	0,00 %
1.16.1.10	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	32,52	39,74	238,44	0,00 %
1.16.1.11	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	40,18	49,10	294,60	0,00 %
1.16.1.12	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	54,19	66,23	662,30	0,00 %
1.16.1.13	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,47	12,79	25,58	0,00 %
1.16.1.14	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	18,21	22,25	155,75	0,00 %
1.16.1.15	081166	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	Un	6	24,01	29,34	176,04	0,00 %
1.16.1.16	081167	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm	Un	10	25,00	30,55	305,50	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.1.17	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,60	17,84	17,84	0,00 %
1.16.1.18	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,27	14,99	14,99	0,00 %
1.16.1.19	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	21,71	26,53	26,53	0,00 %
1.16.1.20	103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	25,99	31,76	381,12	0,00 %
1.16.1.21	1087	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm	un	9	32,35	39,53	355,77	0,00 %
1.16.1.22	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	12,07	14,75	88,50	0,00 %
1.16.1.23	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120	19,09	23,33	2.799,60	0,00 %
1.16.1.24	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70	29,54	36,10	2.527,00	0,00 %
1.16.1.25	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39	33,81	41,32	1.611,48	0,00 %
1.16.1.26	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	63,92	78,12	1.093,68	0,00 %
1.16.1.27	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	95,86	117,16	820,12	0,00 %
1.16.1.28	89734	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	26,68	32,60	260,80	0,00 %
1.16.1.29	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	9,75	11,91	262,02	0,00 %
1.16.1.30	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	25,14	30,72	61,44	0,00 %
1.16.1.31	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	53,16	64,97	389,82	0,00 %
1.16.1.32	89777	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	24,53	29,98	509,66	0,00 %
1.16.1.33	104023	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	38,76	47,37	947,40	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.1.34	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1203	8,55	10,44	12.559,32	0,01 %
1.16.1.35	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,79	15,63	46,89	0,00 %
1.16.1.36	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	19,99	24,43	171,01	0,00 %
1.16.1.37	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15	18,63	22,76	341,40	0,00 %
1.16.1.38	94680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	33	64,50	78,83	2.601,39	0,00 %
1.16.1.39	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	574	15,39	18,80	10.791,20	0,01 %
1.16.1.40	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	20,09	24,55	343,70	0,00 %
1.16.1.41	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,28	19,89	39,78	0,00 %
1.16.1.42	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,76	13,15	13,15	0,00 %
1.16.1.43	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	26,65	32,57	65,14	0,00 %
1.16.1.44	103049	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7	34,57	42,25	295,75	0,00 %
1.16.1.45	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11	55,52	67,85	746,35	0,00 %
1.16.1.46	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	84,19	102,89	205,78	0,00 %
1.16.1.47	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	113,73	139,00	278,00	0,00 %
1.16.1.48	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16	117,19	143,22	2.291,52	0,00 %
1.16.1.49	104022	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	65,53	80,09	240,27	0,00 %
1.16.1.50	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	21,60	26,39	105,56	0,00 %
1.16.1.51	3147	ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	un	38	20,92	25,56	971,28	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.1.52	055128	SBC	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm	UN	2	82,44	100,75	201,50	0,00 %
1.16.1.53	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	360	12,94	15,81	5.691,60	0,01 %
1.16.1.54	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	19,35	23,64	47,28	0,00 %
1.16.1.55	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	29,11	35,57	35,57	0,00 %
1.16.1.56	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	33,52	40,96	491,52	0,00 %
1.16.1.57	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	63,20	77,24	3.089,60	0,00 %
1.16.1.58	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	109,44	133,75	267,50	0,00 %
1.16.1.59	89396	SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	151	25,16	30,75	4.643,25	0,00 %
1.16.1.60	104027	SINAPI	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	59,70	72,96	291,84	0,00 %
1.16.1.61	89612	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	239,78	293,05	586,10	0,00 %
1.16.1.62	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	288,04	352,04	352,04	0,00 %
1.16.1.63	ED-48259	SETOP	FILTRO TIPO "Y" EM BRONZE, DIÂMETRO DE 2" NPT	U	1	332,92	406,89	406,89	0,00 %
1.16.1.64	8612	ORSE	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 4 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	Un	2	6.920,50	8.458,23	16.916,46	0,02 %
1.16.1.65	8933	ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider modelo BPI-22 R, potência 20cv, trifásica 220/380V, recalque d=2 1/2", ou similar	un	4	13.560,92	16.574,15	66.296,60	0,07 %
1.16.1.66	43.12.500	CPOS/CDHU	Filtro de areia com carga de areia filtrante, vazão de 16,9 m³/h	UN	2	3.791,54	4.634,02	9.268,04	0,01 %
1.16.1.67	2653	ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1 1/2 cv, trifásico, bomba centrifuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 30 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (26-5,3)(23-7,7)(20-9,6)(17-11,3)(14-12,8)(11-14,2)(8-15,5) incl. chave de p. direta	un	2	2.432,08	2.972,48	5.944,96	0,01 %
1.16.1.68	1097	ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	1	14,94	18,25	18,25	0,00 %
1.16.1.69	94758	SINAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRÓCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	45,24	55,29	55,29	0,00 %
1.16.1.70	1301001076	AGESUL	- JOELHO DE REDUCAO (32 X 3/4) MM X POL.	UN	1	35,78	43,73	43,73	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.1.71	94728	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4□, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	48,36	59,10	236,40	0,00 %
1.16.1.72	94730	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2□, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	57,98	70,86	566,88	0,00 %
1.16.1.73	HID-REG-100	SETOP	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 25 MM	U	335	25,58	31,26	10.472,10	0,01 %
1.16.1.74	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,36	17,55	35,10	0,00 %
1.16.1.75	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,01	11,01	11,01	0,00 %
1.16.1.76	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	15,53	18,98	189,80	0,00 %
1.16.1.77	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	25,47	31,12	155,60	0,00 %
1.16.1.78	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	29,03	35,48	70,96	0,00 %
1.16.1.79	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	5,49	6,70	113,90	0,00 %
1.16.1.80	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,92	19,45	38,90	0,00 %
1.16.1.81	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	16,47	20,12	60,36	0,00 %
1.16.1.82	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,98	15,86	63,44	0,00 %
1.16.1.83	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	8,56	10,46	83,68	0,00 %
1.16.1.84	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,88	15,74	15,74	0,00 %
1.16.1.85	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49	17,20	21,02	1.029,98	0,00 %
1.16.1.86	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	24,91	30,44	700,12	0,00 %
1.16.1.87	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	32,90	40,21	40,21	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.1.88	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	114	7,87	9,61	1.095,54	0,00 %
1.16.1.89	89770	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,79	42,93	52,46	2.402,14	0,00 %
1.16.1.90	89771	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,63	57,32	70,05	3.756,78	0,00 %
1.16.1.91	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	554,18	7,69	9,39	5.203,75	0,01 %
1.16.1.92	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	186,9	15,75	19,24	3.595,95	0,00 %
1.16.1.93	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,52	33,37	40,78	102,76	0,00 %
1.16.1.94	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	96,44	26,85	32,81	3.164,19	0,00 %
1.16.1.95	89832	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	39,16	47,86	47,86	0,00 %
1.16.1.96	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	33,32	40,72	40,72	0,00 %
1.16.1.97	103014	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	208,39	254,69	509,38	0,00 %
1.16.1.98	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	95,86	117,16	937,28	0,00 %
1.16.1.99	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	262,59	320,93	641,86	0,00 %
1.16.1.100	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13	116,26	142,09	1.847,17	0,00 %
1.16.1.101	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	124,43	152,07	1.368,63	0,00 %
1.16.1.102	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	187,48	229,13	916,52	0,00 %
1.16.1.103	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	214,69	262,39	3.148,68	0,00 %
1.16.1.104	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	239,23	292,38	584,76	0,00 %
1.16.1.105	99623	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	375,61	459,07	1.836,28	0,00 %
1.16.1.106	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	535,65	654,67	1.964,01	0,00 %
1.16.1.107	99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	149,00	182,10	728,40	0,00 %
1.16.1.108	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	186,51	43,42	53,06	9.896,22	0,01 %
1.16.1.109	TRT_1. 16.1.1	Próprio	REGISTRO GAVETA ROSCA BRONZE 3""	und	4	495,24	605,28	2.421,12	0,00 %
1.16.1.110	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27	7,53	9,20	248,40	0,00 %
1.16.1.111	TRT_1. 16.1.2	Próprio	NIPPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	und	8	28,88	35,29	282,32	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.1.112	TRT_1. 16.1.3	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	und	2	2.140,35	2.615,93	5.231,86	0,01 %
1.16.2			ESGOTO					378.829,68	0,38 %
1.16.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	613,92	20,48	25,03	15.366,41	0,02 %
1.16.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	615,07	26,22	32,04	19.706,84	0,02 %
1.16.2.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	226,36	32,75	40,02	9.058,92	0,01 %
1.16.2.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	789,72	36,50	44,61	35.229,40	0,04 %
1.16.2.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	79,37	56,34	68,85	5.464,62	0,01 %
1.16.2.6	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	40,18	49,10	392,80	0,00 %
1.16.2.7	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24	54,19	66,23	1.589,52	0,00 %
1.16.2.8	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	11,35	13,87	69,35	0,00 %
1.16.2.9	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	391,01	477,89	477,89	0,00 %
1.16.2.10	1070061	CAERN	CAIXA SINFONADA EM PVC GIRAFÁCIL DN 100x140x50, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	12	61,14	74,72	896,64	0,00 %
1.16.2.11	1070060	CAERN	CAIXA SINFONADA EM PVC GIRAFÁCIL DN 150x170x75, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	28	71,63	87,54	2.451,12	0,00 %
1.16.2.12	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	167	47,49	58,04	9.692,68	0,01 %
1.16.2.13	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	290	10,04	12,27	3.558,30	0,00 %
1.16.2.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	321	16,69	20,39	6.545,19	0,01 %
1.16.2.15	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	72	25,26	30,87	2.222,64	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.2.16	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	363	30,41	37,16	13.489,08	0,01 %
1.16.2.17	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	119,85	146,48	1.464,80	0,00 %
1.16.2.18	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	827	9,81	11,98	9.907,46	0,01 %
1.16.2.19	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	490	15,94	19,48	9.545,20	0,01 %
1.16.2.20	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43	24,27	29,66	1.275,38	0,00 %
1.16.2.21	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	210	29,56	36,12	7.585,20	0,01 %
1.16.2.22	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	114,53	139,97	2.519,46	0,00 %
1.16.2.23	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	36	77,06	94,18	3.390,48	0,00 %
1.16.2.24	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55	14,39	17,58	966,90	0,00 %
1.16.2.25	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	28,25	34,52	690,40	0,00 %
1.16.2.26	1560	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	3	38,54	47,10	141,30	0,00 %
1.16.2.27	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	43,60	53,28	53,28	0,00 %
1.16.2.28	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	175	51,02	62,35	10.911,25	0,01 %
1.16.2.29	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	106	54,72	66,87	7.088,22	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.2.30	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	209,96	256,61	513,22	0,00 %
1.16.2.31	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	736	9,02	11,02	8.110,72	0,01 %
1.16.2.32	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	165	15,18	18,55	3.060,75	0,00 %
1.16.2.33	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1036	17,37	21,22	21.983,92	0,02 %
1.16.2.34	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25	50,55	61,78	1.544,50	0,00 %
1.16.2.35	082070	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 MM	Un	5	11,07	13,52	67,60	0,00 %
1.16.2.36	081695	AGETOP CIVIL	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	M	182	39,62	48,42	8.812,44	0,01 %
1.16.2.37	081696	AGETOP CIVIL	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	M	28	64,56	78,90	2.209,20	0,00 %
1.16.2.38	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26	14,28	17,45	453,70	0,00 %
1.16.2.39	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	225	25,85	31,59	7.107,75	0,01 %
1.16.2.40	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60	41,48	50,69	3.041,40	0,00 %
1.16.2.41	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	43,54	53,21	53,21	0,00 %
1.16.2.42	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	46,51	56,84	56,84	0,00 %
1.16.2.43	89612	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	239,78	293,05	2.344,40	0,00 %
1.16.2.44	43.10.250	CPOS/CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 15 cv, monoestágio, Hman= 30 a 60 mca, Q= 82 a 20 m ³ /h	un	4	11.613,98	14.194,60	56.778,40	0,06 %
1.16.2.45	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	115,93	141,68	1.983,52	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.2.46	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	147,38	180,12	1.440,96	0,00 %
1.16.2.47	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	109,44	133,75	267,50	0,00 %
1.16.2.48	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	318,77	389,60	3.116,80	0,00 %
1.16.2.49	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	23,46	28,67	28,67	0,00 %
1.16.2.50	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17	31,54	38,54	655,18	0,00 %
1.16.2.51	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	11,18	13,66	54,64	0,00 %
1.16.2.52	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	154	30,69	37,50	5.775,00	0,01 %
1.16.2.53	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,99	24,43	24,43	0,00 %
1.16.2.54	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	22,47	27,46	109,84	0,00 %
1.16.2.55	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24	51,15	62,51	1.500,24	0,00 %
1.16.2.56	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	93	44,55	54,44	5.062,92	0,01 %
1.16.2.57	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	56	56,21	68,69	3.846,64	0,00 %
1.16.2.58	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	18,12	22,14	22,14	0,00 %
1.16.2.59	89833	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	48,00	58,66	527,94	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.2.60	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	17,27	13,55	16,56	285,99	0,00 %
1.16.2.61	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,17	24,34	29,74	34,79	0,00 %
1.16.2.62	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	13,01	22,23	27,16	353,35	0,00 %
1.16.2.63	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1364,87	28,17	34,42	46.978,82	0,05 %
1.16.2.64	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	41	23,01	28,12	1.152,92	0,00 %
1.16.2.65	104179	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	88,29	107,90	107,90	0,00 %
1.16.2.66	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	28	97,00	118,55	3.319,40	0,00 %
1.16.2.67	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	37,68	46,05	46,05	0,00 %
1.16.2.68	99633	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	462,38	565,12	2.260,48	0,00 %
1.16.2.69	1610	ORSE	Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. = 50mm	un	2	10,99	13,43	26,86	0,00 %
1.16.2.70	TRT_1_16.2.1	Próprio	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS	und	1	11,11	13,57	13,57	0,00 %
1.16.2.71	081167	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm	Un	24	25,00	30,55	733,20	0,00 %
1.16.2.72	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	37	21,06	25,73	952,01	0,00 %
1.16.2.73	ED-49958	SETOP	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	un	6	35,34	43,19	259,14	0,00 %
1.16.3			ÁGUA PLUVIAL					283.049,45	0,29 %
1.16.3.1	PLU-GRE-010	SETOP	GRELHA hemisférica de ferro fundido Ø 100 mm (4")	U	18	41,41	50,61	910,98	0,00 %
1.16.3.2	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1936	12,79	15,63	30.259,68	0,03 %
1.16.3.3	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	465	15,47	18,90	8.788,50	0,01 %
1.16.3.4	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,46	18,89	37,78	0,00 %
1.16.3.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,6	155,90	190,54	685,94	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.3.6	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	14,28	17,45	34,90	0,00 %
1.16.3.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	9,81	11,98	275,54	0,00 %
1.16.3.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10,04	12,27	12,27	0,00 %
1.16.3.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	15,94	19,48	467,52	0,00 %
1.16.3.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	29,56	36,12	686,28	0,00 %
1.16.3.11	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	114,53	139,97	139,97	0,00 %
1.16.3.12	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	24,27	29,66	266,94	0,00 %
1.16.3.13	1636	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	107	51,08	62,42	6.678,94	0,01 %
1.16.3.14	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	66	9,02	11,02	727,32	0,00 %
1.16.3.15	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	15,18	18,55	519,40	0,00 %
1.16.3.16	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	276	17,37	21,22	5.856,72	0,01 %
1.16.3.17	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	41	50,55	61,78	2.532,98	0,00 %
1.16.3.18	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	31,54	38,54	423,94	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.3.19	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	22,47	27,46	82,38	0,00 %
1.16.3.20	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	30,69	37,50	1.125,00	0,00 %
1.16.3.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	56,21	68,69	686,90	0,00 %
1.16.3.22	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	7,96	22,23	27,16	216,19	0,00 %
1.16.3.23	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	692,08	28,17	34,42	23.821,39	0,02 %
1.16.3.24	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,56	24,34	29,74	16,65	0,00 %
1.16.3.25	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,61	33,42	40,84	269,95	0,00 %
1.16.3.26	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	11,35	13,87	124,83	0,00 %
1.16.3.27	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	33	16,69	20,39	672,87	0,00 %
1.16.3.28	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	25,26	30,87	493,92	0,00 %
1.16.3.29	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	95	30,41	37,16	3.530,20	0,00 %
1.16.3.30	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26	119,85	146,48	3.808,48	0,00 %
1.16.3.31	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	UN	404	15,65	19,12	7.724,48	0,01 %
1.16.3.32	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10	97,00	118,55	1.185,50	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.16.3.33	49.06.110	CPOS/CDHU	Grelha hemisférica em ferro fundido de 2"	UN	19	11,09	13,55	257,45	0,00 %
1.16.3.34	15.004.0600	EMOP	GRELHA PARA CALHA DE PISO,EM PVC,MEDINDO 130X500MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	137	118,40	144,70	19.823,90	0,02 %
1.16.3.35	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,3	20,48	25,03	483,07	0,00 %
1.16.3.36	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	71,15	26,22	32,04	2.279,64	0,00 %
1.16.3.37	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	96,85	32,75	40,02	3.875,93	0,00 %
1.16.3.38	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	403,05	36,50	44,61	17.980,06	0,02 %
1.16.3.39	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	164,02	56,34	68,85	11.292,77	0,01 %
1.16.3.40	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2783,24	35,71	43,64	121.460,59	0,12 %
1.16.3.41	1084	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	65	24,34	29,74	1.933,10	0,00 %
1.16.3.42	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9	23,01	28,12	253,08	0,00 %
1.16.3.43	ED-49958	SETOP	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	un	8	35,34	43,19	345,52	0,00 %
1.17			INSTALAÇÕES ESPECIAIS					6.811.370,80	6,88 %
1.17.1			AUTOMAÇÃO					4.228.583,24	4,27 %
1.17.1.1			CBE / CTA / CTV					3.919.525,88	3,96 %
1.17.1.1.1	382	ORSE	Condutele em alumínio tipo "x" de 1"	un	227	45,76	55,92	12.693,84	0,01 %
1.17.1.1.2	15.018.0119-0	EMOP	CAIXA DE LIGACAO DE PVC, TIPO CONDULETES, PARA 5 OU 6 ENTRADAS, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	406	17,68	21,60	8.769,60	0,01 %
1.17.1.1.3	070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	259	6,37	7,78	2.015,02	0,00 %
1.17.1.1.4	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	14	1.461,08	1.785,73	25.000,22	0,03 %
1.17.1.1.5	078601	SBC	CAIXA PASSAGEM CONCR.PREMOLDADO ATERRAMENTO 25x25cm	UN	3	113,64	138,89	416,67	0,00 %
1.17.1.1.6	067225	SBC	CAIXA E PLACA PISO 4X4 COM UNHA 2 TOMADAS INOX STAMPLAC	UN	232	117,14	143,16	33.213,12	0,03 %
1.17.1.1.7	428	ORSE	Arruela de pressão 3/8" - Rev 02	un	1	0,85	1,03	1,03	0,00 %
1.17.1.1.8	11.12.20	SUDECAP	JUNÇÃO INTERNA "T"	UN	12	21,81	26,65	319,80	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.1.1.9	15.018.0175-0	EMOP	CANAleta PERFORADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PR E-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E CO LOCACAO	M	32,05	86,79	106,07	3.399,54	0,00 %
1.17.1.1.10	11264	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8	9,94	12,14	97,12	0,00 %
1.17.1.1.11	11265	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2	11,17	13,65	27,30	0,00 %
1.17.1.1.12	061441	SBC	CAIXA DE PISO 4X4 FECHADA E BAIXA TRAMONTINA	UN	238	54,13	66,15	15.743,70	0,02 %
1.17.1.1.13	070421	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	1	2,46	3,00	3,00	0,00 %
1.17.1.1.14	071125	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Un	4	58,06	70,96	283,84	0,00 %
1.17.1.1.15	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	406	5,24	6,40	2.598,40	0,00 %
1.17.1.1.16	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	26,24	32,07	1.026,24	0,00 %
1.17.1.1.17	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	145	31,16	38,08	5.521,60	0,01 %
1.17.1.1.18	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	34,80	42,53	680,48	0,00 %
1.17.1.1.19	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	3	50,47	61,68	185,04	0,00 %
1.17.1.1.20	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	15,31	120,95	147,82	2.263,12	0,00 %
1.17.1.1.21	071213	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO	M	36,25	100,75	123,13	4.463,46	0,00 %
1.17.1.1.22	40.02.060	CPOS/CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	un	91	48,27	58,99	5.368,09	0,01 %
1.17.1.1.23	69.03.310	CPOS/CDHU	Caixa de tomada em poliamida e tampa para piso elevado, com 4 alojamentos para elétrica e até 8 alojamentos para telefonia e dados	UN	3	184,55	225,55	676,65	0,00 %
1.17.1.1.24	10003	ORSE	Fechadura ou fecho eletromagnético para controle de acesso ref:HDL,12volts, modelo FEC-91LA, ou similar, para embutir no batente (exceto fechadura convencional)	un	89	123,46	150,89	13.429,21	0,01 %
1.17.1.1.25	8689	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	8	21,49	26,26	210,08	0,00 %
1.17.1.1.26	8443	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1	124,99	152,76	152,76	0,00 %
1.17.1.1.27	15.018.0614	EMOP	CURVA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9	72,03	88,03	792,27	0,00 %
1.17.1.1.28	11287	ORSE	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4	25,89	31,64	126,56	0,00 %
1.17.1.1.29	15.018.0674	EMOP	CURVA VERTICAL,EXTERNAS,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36	66,16	80,86	2.910,96	0,00 %
1.17.1.1.30	15.018.0688	EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,45°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,50X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12	37,35	45,64	547,68	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.1.1.31	11831	ORSE	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1	30,04	36,71	36,71	0,00 %
1.17.1.1.32	8783	ORSE	Redução concêntrica 300 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	66	77,99	95,31	6.290,46	0,01 %
1.17.1.1.33	8686	ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2	42,74	52,23	104,46	0,00 %
1.17.1.1.34	8113	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5	55,89	68,30	341,50	0,00 %
1.17.1.1.35	8782	ORSE	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	109	156,99	191,87	20.913,83	0,02 %
1.17.1.1.36	063036	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50X25 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	107,5	51,24	62,62	6.731,65	0,01 %
1.17.1.1.37	15.018.0499-0	EMOP	ELETROCALHA PERFORADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	653,31	105,69	129,17	84.388,05	0,09 %
1.17.1.1.38	15.018.0502-0	EMOP	ELETROCALHA PERFORADA,COM TAMPA,TIPO "U",300X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	937,84	157,29	192,23	180.280,98	0,18 %
1.17.1.1.39	15.018.0690	EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,45°,PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34	45,96	56,17	1.909,78	0,00 %
1.17.1.1.40	15.018.0694	EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,45°,PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	159	55,93	68,35	10.867,65	0,01 %
1.17.1.1.41	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	914	3,41	4,16	3.802,24	0,00 %
1.17.1.1.42	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	14	1.001,58	1.224,13	17.137,82	0,02 %
1.17.1.1.43	160826	IOPES	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 2 U's, inclusive fixação em Rack 19"	und	176	46,23	56,50	9.944,00	0,01 %
1.17.1.1.44	CAB-RACK-025	SETOP	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	CJ	205	13,39	16,36	3.353,80	0,00 %
1.17.1.1.45		SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10	44,58	54,48	544,80	0,00 %
1.17.1.1.46	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	58	13,00	15,88	921,04	0,00 %
1.17.1.1.47	69.03.340	CPOS/CDHU	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6	UN	1918	44,05	53,83	103.245,94	0,10 %
1.17.1.1.48	15.018.0325	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 40X40CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3	145,95	178,38	535,14	0,00 %
1.17.1.1.49	724	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. v1 33 valemam ou similar)	un	914	11,29	13,79	12.604,06	0,01 %
1.17.1.1.50	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7	4.162,44	5.087,33	35.611,31	0,04 %
1.17.1.1.51	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1529,44	24,33	29,73	45.470,25	0,05 %
1.17.1.1.52	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	122,85	35,54	43,43	5.335,37	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.1.1.53	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	196,87	19,25	23,52	4.630,38	0,00 %
1.17.1.1.54	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	221,4	18,41	22,50	4.981,50	0,01 %
1.17.1.1.55	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,96	13,30	16,25	1.510,60	0,00 %
1.17.1.1.56	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1791,24	20,15	24,62	44.100,32	0,04 %
1.17.1.1.57	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,5	15,06	18,40	285,20	0,00 %
1.17.1.1.58	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	80,35	59,14	72,28	5.807,69	0,01 %
1.17.1.1.59	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,03	29,30	35,81	36,88	0,00 %
1.17.1.1.60	071211	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	6,27	51,34	62,74	393,37	0,00 %
1.17.1.1.61	059441	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,0M	UN	1584	16,90	20,65	32.709,60	0,03 %
1.17.1.1.62	714	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	554	5,82	7,11	3.938,94	0,00 %
1.17.1.1.63	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	12	3.468,06	4.238,66	50.863,92	0,05 %
1.17.1.1.64	160870	IOPES	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos	und	1918	46,58	56,93	109.191,74	0,11 %
1.17.1.1.65	7877	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopá ou similar)	un	4	28,95	35,38	141,52	0,00 %
1.17.1.1.66	15.018.0714	EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,300X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26	71,36	87,21	2.267,46	0,00 %
1.17.1.1.67	15.018.0794	EMOP	CRUZETA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,30 0X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4	143,52	175,41	701,64	0,00 %
1.17.1.1.68	15.018.0499 -A	EMOP	ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO "U",100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	653,31	114,85	140,36	91.698,59	0,09 %
1.17.1.1.69	ED-49110	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	7	90,61	110,74	775,18	0,00 %
1.17.1.1.70	TRT_1. 17.1.1.1	Próprio	PROJETOR VPL-PHZ60 WUXGA 6000 lumens – Laser	und	3	31.356,46	38.323,86	114.971,58	0,12 %
1.17.1.1.71	TRT_1. 17.1.1.2	Próprio	Câmera IP Intelbras VIP 1230 B G3 Full HD 1080p PoE 2MP Infravermelho 30 Metros	und	260	1.007,40	1.231,24	320.122,40	0,32 %
1.17.1.1.72	TRT_1. 17.1.1.3	Próprio	PIGTAIL ÓPTICO 1,5 MTS - MONOMODO	und	72	116,46	142,33	10.247,76	0,01 %
1.17.1.1.73	TRT_1. 17.1.1.5	Próprio	SWITCH 96 PORTAS - POE - TCP / IP - 10/100/1000 - GERENCIÁVEL	und	21	10.604,84	12.961,23	272.185,83	0,27 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.1.1.74	TRT_1. 17.1.1.6	Próprio	SWITCH 48 PORTAS - POE - TCP / IP - 10/100/1000 - GERENCIÁVEL	und	6	41.636,05	50.887,58	305.325,48	0,31 %
1.17.1.1.75	TRT_1. 17.1.1.7	Próprio	SWITCH 12 PORTAS - POE - TCP / IP - 10/100/1000 - GERENCIÁVEL	und	11	3.092,85	3.780,08	41.580,88	0,04 %
1.17.1.1.76	TRT_1. 17.1.1.8	Próprio	ACCESS POINT UBIQUITI	und	37	1.483,44	1.813,06	67.083,22	0,07 %
1.17.1.1.77	TRT_1. 17.1.1.9	Próprio	PATCH PANEL 12 PORTAS - CAT 6	und	11	346,24	423,17	4.654,87	0,00 %
1.17.1.1.78	TRT_1. 17.1.1.10	Próprio	FIREWALL RACK	und	2	7.197,50	8.796,78	17.593,56	0,02 %
1.17.1.1.79	TRT_1. 17.1.1.11	Próprio	PATCH PANEL 96 PORTAS - CAT 6	und	31	1.507,70	1.842,71	57.124,01	0,06 %
1.17.1.1.80	TRT_1. 17.1.1.12	Próprio	PORCA LOSANGULAR 3/8'	und	1	8,70	10,63	10,63	0,00 %
1.17.1.1.81	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	114	14,54	17,77	2.025,78	0,00 %
1.17.1.1.82	ED-49092	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	12	98,13	119,93	1.439,16	0,00 %
1.17.1.1.83	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	60364	7,63	9,32	562.592,48	0,57 %
1.17.1.1.84	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,65	18,80	22,97	727,00	0,00 %
1.17.1.1.85	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	64	78,05	95,39	6.104,96	0,01 %
1.17.1.1.86	059565	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	M	906	24,85	30,37	27.515,22	0,03 %
1.17.1.1.87	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	663	16,90	20,65	13.690,95	0,01 %
1.17.1.1.88	66.02.560	CPOS/CDHU	Controlador de acesso com identificação por impressão digital (biometria) e software de gerenciamento	CJ	101	3.849,09	4.704,35	475.139,35	0,48 %
1.17.1.1.89	TRT_1. 17.1.1.13	Próprio	CABO DE FIBRA OPTICA 24 FIBRAS - PADRAO MULTIMODO	m	85	49,48	60,47	5.139,95	0,01 %
1.17.1.1.90	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	89	16,64	20,33	1.809,37	0,00 %
1.17.1.1.91	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33	44,74	54,68	1.804,44	0,00 %
1.17.1.1.92	TRT_1. 17.1.1.14	Próprio	NVR IP - 256 CANAIS	und	1	59.487,20	72.705,25	72.705,25	0,07 %
1.17.1.1.93	TRT_1. 17.1.1.15	Próprio	CENTRAL PABX - IP	und	1	142.908,43	174.662,68	174.662,68	0,18 %
1.17.1.1.94	TRT_1. 17.1.1.16	Próprio	SERVIDOR 16 GB DDR4	und	10	25.849,07	31.592,73	315.927,30	0,32 %
1.17.1.2			SONORIZAÇÃO					106.028,91	0,11 %
1.17.1.2.1	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	336	5,24	6,40	2.150,40	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.1.2.2	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	143	20,06	24,51	3.504,93	0,00 %
1.17.1.2.3	070555	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	M	1004,72	7,66	9,36	9.404,17	0,01 %
1.17.1.2.4	070556	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	M	1110,5	9,24	11,29	12.537,54	0,01 %
1.17.1.2.5	TRT_1. 17.1.2.2	Próprio	AMPLIFICADOR PARA SOM AMBIENTE 100 W	und	1	629,29	769,11	769,11	0,00 %
1.17.1.2.6	TRT_1. 17.1.2.3	Próprio	AMPLIFICADOR DE 600 W	und	1	1.125,37	1.375,42	1.375,42	0,00 %
1.17.1.2.7	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	12,02	14,69	396,63	0,00 %
1.17.1.2.8	070421	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	168	2,46	3,00	504,00	0,00 %
1.17.1.2.9	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	815,01	15,06	18,40	14.996,18	0,02 %
1.17.1.2.10	070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	631	6,37	7,78	4.909,18	0,00 %
1.17.1.2.11	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,36	19,25	23,52	572,94	0,00 %
1.17.1.2.12	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	335	26,43	32,30	10.820,50	0,01 %
1.17.1.2.13	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	26,24	32,07	32,07	0,00 %
1.17.1.2.14	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	24,81	30,32	454,80	0,00 %
1.17.1.2.15	18.037.0200 -0	EMOP	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS,IN CLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	246	145,02	177,24	43.601,04	0,04 %
1.17.1.3			SEGURANÇA					203.028,45	0,20 %
1.17.1.3.1	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	73	26,43	32,30	2.357,90	0,00 %
1.17.1.3.2	TRT_1. 17.1.3.1	Próprio	Cabo de comando, 1P#1,5mm ² em fios de cobre eletrolítico nu, têmpora mole, classe 5, sem blindagem, classe de tensão 1000V, isolação interna em PVC sem chumbo antichama, isolação externa em PVC flexível antichama, temperatura máxima a 70°C.	m	5468,12	13,98	17,08	93.395,48	0,09 %
1.17.1.3.3	TRT_1. 17.1.3.2	Próprio	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	1	1.155,97	1.412,82	1.412,82	0,00 %
1.17.1.3.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64	16,90	20,65	1.321,60	0,00 %
1.17.1.3.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68	44,74	54,68	3.718,24	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.1.3.6	91874	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	312	10,17	12,42	3.875,04	0,00 %
1.17.1.3.7	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	110	12,02	14,69	1.615,90	0,00 %
1.17.1.3.8	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	14,54	17,77	71,08	0,00 %
1.17.1.3.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	204,7	19,25	23,52	4.814,54	0,00 %
1.17.1.3.10	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,29	24,33	29,73	1.584,31	0,00 %
1.17.1.3.11	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,48	29,30	35,81	17,18	0,00 %
1.17.1.3.12	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270,03	15,06	18,40	4.968,55	0,01 %
1.17.1.3.13	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,66	20,15	24,62	951,80	0,00 %
1.17.1.3.14	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,14	25,18	30,77	188,92	0,00 %
1.17.1.3.15	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	21,08	59,14	72,28	1.523,66	0,00 %
1.17.1.3.16	071213	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO	M	23,55	100,75	123,13	2.899,71	0,00 %
1.17.1.3.17	071216	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO	M	5,6	160,11	195,68	1.095,80	0,00 %
1.17.1.3.18	381	ORSE	Condute em alumínio tipo "I" de 1"	un	1	33,29	40,68	40,68	0,00 %
1.17.1.3.19	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	4	59,33	72,51	290,04	0,00 %
1.17.1.3.20	95797	SINAPI	CONDULETÉ DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6	81,95	100,15	600,90	0,00 %
1.17.1.3.21	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31	19,81	24,21	750,51	0,00 %
1.17.1.3.22	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	24,81	30,32	1.000,56	0,00 %
1.17.1.3.23	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	73	26,43	32,30	2.357,90	0,00 %
1.17.1.3.24	12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por boteira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	64	766,91	937,31	59.987,84	0,06 %
1.17.1.3.25	TRT_1.	Próprio	MÓDULO DE ENTRADA E SAÍDA PNE	und	12	445,48	544,46	6.533,52	0,01 %
	17.1.3.3								

Minha Empresa CNPJ:

1.17.1.3.26	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	125	26,24	32,07	4.008,75	0,00 %
1.17.1.3.27	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22	31,16	38,08	837,76	0,00 %
1.17.1.3.28	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	34,80	42,53	85,06	0,00 %
1.17.1.3.29	TRT_1. 17.1.3.4	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 CM	und	12	49,26	60,20	722,40	0,00 %
1.17.2			INCÊNDIO					2.582.787,56	2,61 %
1.17.2.1			COMBATE À INCÊNDIO					1.871.648,38	1,89 %
1.17.2.1.1	085001	AGETOP CIVIL	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	Un	49	563,67	688,91	33.756,59	0,03 %
1.17.2.1.2	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	98	227,11	277,57	27.201,86	0,03 %
1.17.2.1.3	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	47	1.434,43	1.753,16	82.398,52	0,08 %
1.17.2.1.4	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1835	31,75	38,80	71.198,00	0,07 %
1.17.2.1.5	11173	ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	un	1	1.685,98	2.060,60	2.060,60	0,00 %
1.17.2.1.6	055040	SBC	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	M	38,27	35,25	43,08	1.648,67	0,00 %
1.17.2.1.7	97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3630,9	49,00	59,88	217.418,29	0,22 %
1.17.2.1.8	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1042,53	59,37	72,56	75.645,97	0,08 %
1.17.2.1.9	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	555,86	67,71	82,75	45.997,41	0,05 %
1.17.2.1.10	92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	283,53	92,71	113,31	32.126,78	0,03 %
1.17.2.1.11	92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1620,05	113,05	138,16	223.826,10	0,23 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.2.1.12	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	229,12	148,09	180,99	41.468,42	0,04 %
1.17.2.1.13	101918	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	543,02	208,72	255,09	138.518,97	0,14 %
1.17.2.1.14	15.031.0036-0	EMOP	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 5", COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,38	318,30	389,02	4.038,02	0,00 %
1.17.2.1.15	15.03.068	FDE	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO 0 3/4"	M	9,09	8,40	10,26	93,26	0,00 %
1.17.2.1.16	15.03.069	FDE	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO 01"	M	3630,9	8,71	10,64	38.632,77	0,04 %
1.17.2.1.17	15.03.072	FDE	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO 01 1/4"	M	1042,53	11,51	14,06	14.657,97	0,01 %
1.17.2.1.18	15.03.073	FDE	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO 01 1/2"	M	555,86	11,83	14,45	8.032,17	0,01 %
1.17.2.1.19	15.03.074	FDE	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO 0 2"	M	283,53	14,95	18,27	5.180,09	0,01 %
1.17.2.1.20	15.03.075	FDE	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO 0 2 1/2"	M	1620,05	14,95	18,27	29.598,31	0,03 %
1.17.2.1.21	15.03.076	FDE	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO 0 3"	M	229,12	16,22	19,82	4.541,15	0,00 %
1.17.2.1.22	15.03.077	FDE	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO 0 4"	M	543,02	19,97	24,40	13.249,68	0,01 %
1.17.2.1.23	052275	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1/2""	UN	14	15,15	18,51	259,14	0,00 %
1.17.2.1.24	052557	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 2.1/2""	UN	314	110,56	135,12	42.427,68	0,04 %
1.17.2.1.25	052265	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 5""	UN	7	403,84	493,57	3.454,99	0,00 %
1.17.2.1.26	052066	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1""	UN	2	54,87	67,06	134,12	0,00 %
1.17.2.1.27	052067	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/2""	UN	30	97,35	118,98	3.569,40	0,00 %
1.17.2.1.28	052007	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2""	UN	11	133,97	163,73	1.801,03	0,00 %
1.17.2.1.29	052204	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2.1/2""	UN	117	228,74	279,56	32.708,52	0,03 %
1.17.2.1.30	052205	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3""	UN	4	321,64	393,10	1.572,40	0,00 %
1.17.2.1.31	054683	SBC	CRUZETA FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN 100 x 100	UN	1	799,13	976,69	976,69	0,00 %
1.17.2.1.32	92938	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1535	27,85	34,03	52.236,05	0,05 %
1.17.2.1.33	92940	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	307	35,85	43,81	13.449,67	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.2.1.34	92944	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	101	41,22	50,37	5.087,37	0,01 %
1.17.2.1.35	92943	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	136	41,22	50,37	6.850,32	0,01 %
1.17.2.1.36	92948	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40	57,69	70,50	2.820,00	0,00 %
1.17.2.1.37	92947	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13	57,69	70,50	916,50	0,00 %
1.17.2.1.38	92946	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52	57,69	70,50	3.666,00	0,00 %
1.17.2.1.39	842	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 75mm (2 1/2") x 33mm (1")	un	174	107,59	131,49	22.879,26	0,02 %
1.17.2.1.40	843	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 75mm (2 1/2") x 42mm (1 1/4")	un	61	101,47	124,01	7.564,61	0,01 %
1.17.2.1.41	92949	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42	90,03	110,03	4.621,26	0,00 %
1.17.2.1.42	92950	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	49	90,03	110,03	5.391,47	0,01 %
1.17.2.1.43	848	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 88 mm (3") x 33 mm (1")	un	7	122,42	149,62	1.047,34	0,00 %
1.17.2.1.44	849	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 88 mm (3") x 42 mm (1 1/4")	un	2	148,29	181,24	362,48	0,00 %
1.17.2.1.45	92951	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56	129,07	157,74	8.833,44	0,01 %
1.17.2.1.46	857	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 113 mm (4") x 48 mm (1 1/2")	un	1	260,70	318,62	318,62	0,00 %
1.17.2.1.47	859	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 113mm (4") x 75mm (2 1/2")	un	7	210,30	257,02	1.799,14	0,00 %
1.17.2.1.48	860	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 113mm (4") x 88mm (3")	un	23	210,30	257,02	5.911,46	0,01 %
1.17.2.1.49	867	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 139mm (5") x 75mm (2 1/2")	un	1	355,79	434,84	434,84	0,00 %
1.17.2.1.50	92665	SINAPI	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	74,84	91,46	731,68	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.2.1.51	92667	SINAPI	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	111,68	136,49	2.183,84	0,00 %
1.17.2.1.52	101933	SINAPI	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	191,25	233,74	934,96	0,00 %
1.17.2.1.53	953	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1"	un	210	38,69	47,28	9.928,80	0,01 %
1.17.2.1.54	954	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	8	52,92	64,67	517,36	0,00 %
1.17.2.1.55	955	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 1 1/2"	un	17	64,41	78,72	1.338,24	0,00 %
1.17.2.1.56	956	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2"	un	21	94,47	115,46	2.424,66	0,00 %
1.17.2.1.57	957	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	94	158,76	194,03	18.238,82	0,02 %
1.17.2.1.58	958	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3"	un	20	205,51	251,17	5.023,40	0,01 %
1.17.2.1.59	959	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4"	un	23	355,77	434,82	10.000,86	0,01 %
1.17.2.1.60	46.26.720	CPOS/CDHU	Te de visita em ferro fundido, predial SMU, DN= 125 mm	un	3	484,72	592,42	1.777,26	0,00 %
1.17.2.1.61	052312	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 1.1/4""x1/2""	UN	62	56,06	68,51	4.247,62	0,00 %
1.17.2.1.62	055184	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 1.1/4""x1"" (32x25mm)	UN	305	57,50	70,27	21.432,35	0,02 %
1.17.2.1.63	052314	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 1.1/2""x1""	UN	195	69,88	85,40	16.653,00	0,02 %
1.17.2.1.64	052313	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 1.1/2""x1.1/4""	UN	19	76,68	93,71	1.780,49	0,00 %
1.17.2.1.65	052311	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 2""x1""	UN	54	96,48	117,91	6.367,14	0,01 %
1.17.2.1.66	055721	SBC	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2""x1.1/4""	UN	23	107,13	130,93	3.011,39	0,00 %
1.17.2.1.67	055720	SBC	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2""x1.1/2""	UN	20	109,58	133,92	2.678,40	0,00 %
1.17.2.1.68	056152	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2""x1""	UN	121	154,59	188,93	22.860,53	0,02 %
1.17.2.1.69	055182	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 2.1/2""x1.1/4"" (63x25mm)	UN	1	166,01	202,89	202,89	0,00 %
1.17.2.1.70	052307	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 2.1/2""x1.1/2""	UN	46	72,82	89,00	4.094,00	0,00 %
1.17.2.1.71	056153	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2""x2""	UN	13	169,62	207,30	2.694,90	0,00 %
1.17.2.1.72	055653	SBC	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3""x1""	UN	7	242,46	296,33	2.074,31	0,00 %
1.17.2.1.73	055180	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 3""x2.1/2""	UN	16	230,58	281,81	4.508,96	0,00 %
1.17.2.1.74	986	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2"	un	4	287,74	351,67	1.406,68	0,00 %
1.17.2.1.75	987	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3"	un	2	455,22	556,36	1.112,72	0,00 %
1.17.2.1.76	988	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 4"	un	2	763,97	933,72	1.867,44	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.2.1.77	46.26.580	CPOS/CDHU	Junta de união em aço inoxidável com parafuso de aço zinorado, para tubo em ferro fundido predial SMU, DN= 125 mm	un	2	191,79	234,40	468,80	0,00 %
1.17.2.1.78	1521	ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)	un	2	220,45	269,43	538,86	0,00 %
1.17.2.1.79	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15	262,59	320,93	4.813,95	0,00 %
1.17.2.1.80	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15	642,60	785,38	11.780,70	0,01 %
1.17.2.1.81	47.06.320	CPOS/CDHU	Válvula de governo (retenção e alarme) completa, corpo em ferro fundido, classe 125 libras, DN= 4"	un	6	5.115,35	6.251,98	37.511,88	0,04 %
1.17.2.1.82	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	340,37	416,00	1.248,00	0,00 %
1.17.2.1.83	99634	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	790,11	965,67	2.897,01	0,00 %
1.17.2.1.84	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	47	211,21	258,14	12.132,58	0,01 %
1.17.2.1.85	055725	SBC	TE REDUCAO GALVANIZADO 1""x1/2""	UN	237	43,85	53,59	12.700,83	0,01 %
1.17.2.1.86	9811	ORSE	Bomba Centrífuga Megabloc, trifásica, 15 CV, diâmetro do rotor 192mm, 3.500 rotações da KSB ou similar	un	4	21.942,68	26.818,34	107.273,36	0,11 %
1.17.2.1.87	TRT_1. 17.2.1.1	Próprio	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1""	und	1697	26,37	32,22	54.677,34	0,06 %
1.17.2.1.88	TRT_1. 17.2.1.2	Próprio	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1 1/4"	und	35	36,53	44,64	1.562,40	0,00 %
1.17.2.1.89	TRT_1. 17.2.1.3	Próprio	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1.1/2""	und	14	47,35	57,87	810,18	0,00 %
1.17.2.1.90	TRT_1. 17.2.1.4	Próprio	COTOVELO 90 GALVANIZADO 2""	und	37	66,73	81,55	3.017,35	0,00 %
1.17.2.1.91	TRT_1. 17.2.1.5	Próprio	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3""	und	33	151,27	184,88	6.101,04	0,01 %
1.17.2.1.92	TRT_1. 17.2.1.6	Próprio	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 4""	und	70	273,03	333,69	23.358,30	0,02 %
1.17.2.1.93	TRT_1. 17.2.1.7	Próprio	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1.1/4""	und	22	92,62	113,20	2.490,40	0,00 %
1.17.2.1.94	TRT_1. 17.2.1.8	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA 5"	und	2	10.819,70	13.223,83	26.447,66	0,03 %
1.17.2.1.95	TRT_1. 17.2.1.9	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA 4"	und	2	5.517,70	6.743,73	13.487,46	0,01 %
1.17.2.1.96	TRT_1. 17.2.1.10	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA 3"	und	2	5.097,70	6.230,40	12.460,80	0,01 %
1.17.2.1.97	TRT_1. 17.2.1.11	Próprio	VÁLVULA BORBOLETA 2 1/2"	und	4	4.889,70	5.976,19	23.904,76	0,02 %
1.17.2.1.98	92681	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	50,46	61,67	740,04	0,00 %
1.17.2.1.99	055370	SBC	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 4""x3""	UN	18	433,34	529,62	9.533,16	0,01 %
1.17.2.1.100	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	153,96	188,16	564,48	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.2.1.101	47.11.021	CPOS/CDHU	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior com diâmetro de 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar	UN	3	587,46	717,99	2.153,97	0,00 %
1.17.2.1.102	ED-50338	SETOP	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 15 MM (1/2")	U	3	62,63	76,54	229,62	0,00 %
1.17.2.1.103	052531	SBC	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1/2""	UN	6	112,36	137,32	823,92	0,00 %
1.17.2.1.104	827	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 33mm(1") x 26mm (3/4")	un	2	20,07	24,52	49,04	0,00 %
1.17.2.1.105	952	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 3/4"	un	9	23,01	28,12	253,08	0,00 %
1.17.2.1.106	981	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3/4"	un	3	63,90	78,09	234,27	0,00 %
1.17.2.1.107	10574	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1/2" x 1/4"	un	6	12,04	14,71	88,26	0,00 %
1.17.2.1.108	055726	SBC	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4""x1/2""	UN	6	32,62	39,86	239,16	0,00 %
1.17.2.1.109	070630	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4""	UN	14	20,37	24,89	348,46	0,00 %
1.17.2.1.110	091012	AGETOP CIVIL	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590	m	9,09	49,49	60,48	549,76	0,00 %
1.17.2.1.111	15.006.0045-0	EMOP	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIV E PEÇAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TOD OS OS MATERIAIS	UN	2	1.506,06	1.840,70	3.681,40	0,00 %
1.17.2.2			PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					711.139,18	0,72 %
1.17.2.2.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1715,73	13,30	16,25	27.880,61	0,03 %
1.17.2.2.2	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	314,38	18,41	22,50	7.073,55	0,01 %
1.17.2.2.3	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	137	59,33	72,51	9.933,87	0,01 %
1.17.2.2.4	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	17	63,09	77,10	1.310,70	0,00 %
1.17.2.2.5	40.06.510	CPOS/CDHU	Condulete em PVC de 1" - com tampa	cj	823	52,67	64,37	52.976,51	0,05 %
1.17.2.2.6	052601	SBC	LUVA PVC ROSCA DIAM. 1""	UN	166	17,18	20,99	3.484,34	0,00 %
1.17.2.2.7	052600	SBC	LUVA PVC AGUA ROSCA DIAM. 3/4""	UN	1806	12,66	15,47	27.938,82	0,03 %
1.17.2.2.8	070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	1802	6,37	7,78	14.019,56	0,01 %
1.17.2.2.9	11824	ORSE	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	un	30	217,39	265,69	7.970,70	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.2.2.10	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	807	36,83	45,01	36.323,07	0,04 %
1.17.2.2.11	055775	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SETA CONTINUA RODAPE PVC 1mm 20x7cm	UN	89	4,52	5,52	491,28	0,00 %
1.17.2.2.12	12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro" - Placa E1	un	30	21,98	26,86	805,80	0,00 %
1.17.2.2.13	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	32	24,42	29,84	954,88	0,00 %
1.17.2.2.14	055915	SBC	PLACA FOTOL. NAO UTILIZE ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO PVC 2m	UN	36	16,62	20,31	731,16	0,00 %
1.17.2.2.15	11853	ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	512	48,29	59,02	30.218,24	0,03 %
1.17.2.2.16	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	2	22,34	27,30	54,60	0,00 %
1.17.2.2.17	055036	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICACAO DE PAVIMENTO PVC 2mm 20x20	UN	32	12,53	15,31	489,92	0,00 %
1.17.2.2.18	055031	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE APERTE E EMPURRE PVC 2mm 20x20cm	UN	37	12,53	15,31	566,47	0,00 %
1.17.2.2.19	39.12.510	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm ² , isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	m	8947,81	11,43	13,96	124.911,42	0,13 %
1.17.2.2.20	05.054.0105-0	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,EM PVC ANTICHALMA,DIAMENOS APPROXIMADAS DE (15X15) CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	147	10,13	12,38	1.819,86	0,00 %
1.17.2.2.21	160675	IOPES	Fornecimento e instalação de Detector de fumaça óptico endereçável Bivolt 12/24V para parede ou teto	und	771	192,03	234,69	180.945,99	0,18 %
1.17.2.2.22	12016	ORSE	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	30	223,60	273,28	8.198,40	0,01 %
1.17.2.2.23	12894	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	47	15,61	19,07	896,29	0,00 %
1.17.2.2.24	381	ORSE	Condutele em alumínio tipo "II" de 1"	un	797	33,29	40,68	32.421,96	0,03 %
1.17.2.2.25	058110	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDEREÇAVEL	UN	7	1.724,97	2.108,25	14.757,75	0,01 %
1.17.2.2.26	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	1205,18	59,14	72,28	87.110,41	0,09 %
1.17.2.2.27	TRT_1.17.2.2.1	Próprio	ISOLADOR DE LAÇO	und	45	210,35	257,08	11.568,60	0,01 %
1.17.2.2.28	TRT_1.17.2.2.2	Próprio	MÓDULO DE ENTRADA E SAÍDA	und	2	213,77	261,26	522,52	0,00 %
1.17.2.2.29	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75	24,81	30,32	2.274,00	0,00 %
1.17.2.2.30	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	31,16	38,08	304,64	0,00 %

Minha Empresa CNPJ:

1.17.2.2.31	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	858	19,81	24,21	20.772,18	0,02 %
1.17.2.2.32	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44	26,24	32,07	1.411,08	0,00 %
1.18			SERVIÇOS DIVERSOS					4.445.930,50	4,49 %
1.18.1			MÁRMORES E GRANITOS					751.450,03	0,76 %
1.18.1.1	102254	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m ²	266,74	946,26	1.156,51	308.487,47	0,31 %
1.18.1.2	102256	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m ²	6,2	969,78	1.185,26	7.348,61	0,01 %
1.18.1.3	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	973,92	200,59	245,16	238.766,22	0,24 %
1.18.1.4	7785	ORSE	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	8,03	54,91	67,11	538,89	0,00 %
1.18.1.5	SOL-GRA-005	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m ²	41,78	182,94	223,58	9.341,17	0,01 %
1.18.1.6	PEI-GRA-005	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m ²	48,43	447,11	546,45	26.464,57	0,03 %
1.18.1.7	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	297,68	441,16	539,18	160.503,10	0,16 %
1.18.2			LOUÇAS E METAIS					928.680,08	0,94 %
1.18.2.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	198	680,92	832,22	164.779,56	0,17 %
1.18.2.2	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA □ PADRÃO ALTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38	1.047,65	1.280,43	48.656,34	0,05 %
1.18.2.3	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	173	425,61	520,18	89.991,14	0,09 %
1.18.2.4	7759	ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	74	738,91	903,09	66.828,66	0,07 %
1.18.2.5	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	210,43	257,18	8.229,76	0,01 %
1.18.2.6	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	247	200,35	244,86	60.480,42	0,06 %
1.18.2.7	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	32	410,25	501,40	16.044,80	0,02 %
1.18.2.8	8211	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	198	509,68	622,93	123.340,14	0,12 %

Minha Empresa CNPJ:

1.18.2.9	170352	IOPES	Válvula de Descarga com acabamento anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	39	706,38	863,33	33.669,87	0,03 %
1.18.2.10	18.007.0090-0	EMOP	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, CROMADO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO	UN	2	438,53	535,97	1.071,94	0,00 %
1.18.2.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	99	33,93	41,46	4.104,54	0,00 %
1.18.2.12	ACE-PAP-025	SETOP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	198	50,81	62,09	12.293,82	0,01 %
1.18.2.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	961,29	1.174,88	2.349,76	0,00 %
1.18.2.14	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	156	305,63	373,54	58.272,24	0,06 %
1.18.2.15	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	194	346,90	423,98	82.252,12	0,08 %
1.18.2.16	13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	66	112,69	137,72	9.089,52	0,01 %
1.18.2.17	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	550,38	672,67	1.345,34	0,00 %
1.18.2.18	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	114	203,93	249,24	28.413,36	0,03 %
1.18.2.19	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	744,14	909,48	8.185,32	0,01 %
1.18.2.20	4324	ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	185	34,92	42,67	7.893,95	0,01 %
1.18.2.21	ACE-SAB-005	SETOP	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	173	198,32	242,38	41.931,74	0,04 %
1.18.2.22	43.02.100	CPOS/CDHU	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	UN	5	197,70	241,62	1.208,10	0,00 %
1.18.2.23	18.013.0128	EMOP	RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	429	48,97	59,85	25.675,65	0,03 %
1.18.2.24	18.009.0058	EMOP	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	9	55,01	67,23	605,07	0,00 %
1.18.2.25	13116	ORSE	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	66	187,59	229,27	15.131,82	0,02 %
1.18.2.26	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	198	54,31	66,37	13.141,26	0,01 %
1.18.2.27	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	un	1	2.211,05	2.702,34	2.702,34	0,00 %
1.18.2.28	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	10	81,13	99,15	991,50	0,00 %
1.18.3			FORRO DE TETO					1.633.218,84	1,65 %
1.18.3.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m ²	1024,44	82,51	100,84	103.304,52	0,10 %

Minha Empresa CNPJ:

1.18.3.2	13.196.0085-A	EMOP	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO R U(RESISTENTE A UMIDADE),APLICADO SIST.DRYWALL,LARG. 1200MM,ES P.12,5MM,C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SEND O APARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPENSA POR MEIO DE PENDUR AIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	m ²	2033,06	91,13	111,37	226.421,89	0,23 %
1.18.3.3	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_PS	m ²	105,6	55,98	68,41	7.224,09	0,01 %
1.18.3.4	TRT_1. 18.3.1	Próprio	ALÇAPÃO DRYWALL 200 X 200 mm	und	76	299,68	366,26	27.835,76	0,03 %
1.18.3.5	TRT_1. 18.3.2	Próprio	ALÇAPÃO DRYWALL 400 X400 mm	und	108	339,13	414,48	44.763,84	0,05 %
1.18.3.6	TRT_1. 18.3.3	Próprio	ALÇAPÃO DRYWALL 600 X 600 mm	und	25	378,15	462,17	11.554,25	0,01 %
1.18.3.7	TRT_1. 18.3.4	Próprio	ALÇAPÃO DRYWALL 500 X 500 mm	und	10	355,25	434,18	4.341,80	0,00 %
1.18.3.8	9083	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	m ²	10980,75	90,00	109,99	1.207.772,69	1,22 %
1.18.4			PAISAGISMO					157.935,15	0,16 %
1.18.4.1	09.004.0025	EMOP	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA PLANA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	237,95	12,77	15,60	3.712,02	0,00 %
1.18.4.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m ²	239,59	21,15	25,84	6.191,00	0,01 %
1.18.4.3	200307	IOPES	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	m ³	88,09	292,76	357,81	31.519,48	0,03 %
1.18.4.4	06.100.0012-A	EMOP	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m ²	549,57	30,21	36,92	20.290,12	0,02 %
1.18.4.5	32.06.120	CPOS/CDHU	Argila expandida	m ³	50,81	826,14	1.009,70	51.302,85	0,05 %
1.18.4.6	9031	ORSE	Pedrisco	m ³	0,33	333,43	407,51	134,47	0,00 %
1.18.4.7	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m ²	45,93	136,85	167,25	7.681,79	0,01 %
1.18.4.8	TRT_1. 18.4.1	Próprio	PAISAGISMO	und	1	30.357,90	37.103,42	37.103,42	0,04 %
1.18.5			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					974.646,40	0,98 %
1.18.5.1	200504	SBC	PERSIANA TIPO ROLO,BLECAUTE,BLOQUEIO 95UV% TELA SOLAR	m ²	1975,26	322,05	393,60	777.462,33	0,78 %
1.18.5.2	1301004016	AGESUL	BEBEDOURO ELETRICO DE PRESSAO EM ACO INOX, REF. PDF300 2T DA IBBL OU SIMILAR, CAPACIDADE DE 3 LITROS	UN	24	2.668,93	3.261,96	78.287,04	0,08 %
1.18.5.3	078513	SBC	SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR	UN	3	139,93	171,02	513,06	0,00 %
1.18.5.4	TRT_1. 18.5.1	Próprio	CANCEL A AUTOMÁTICA PARA CARROS	und	2	3.976,12	4.859,61	9.719,22	0,01 %
1.18.5.5	TRT_1. 18.5.2	Próprio	TROCADOR ADULTO PCD	und	2	1.030,36	1.259,30	2.518,60	0,00 %
1.18.5.6	TRT_1. 18.5.3	Próprio	TELAS DE PROJEÇÃO	und	3	1.466,84	1.792,77	5.378,31	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.18.5.7	TRT_1. 18.5.4	Próprio	TOTEM	und	12	6.870,66	8.397,32	100.767,84	0,10 %
1.19			LIMPEZA FINAL					57.366,39	0,06 %
1.19.1	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÉ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	236	5,71	6,97	1.644,92	0,00 %
1.19.2	99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁMMORE OU GRANITO). AF_04/2019	m ²	297,68	16,66	20,36	6.060,76	0,01 %
1.19.3	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m ²	2400,15	3,11	3,80	9.120,57	0,01 %
1.19.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANOS ÚMIDOS. AF_04/2019	m ²	14459,42	2,05	2,50	36.148,55	0,04 %
1.19.5	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANOS ÚMIDOS. AF_04/2019	m ²	3094,78	0,84	1,02	3.156,67	0,00 %
1.19.6	99825	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	m ²	63,82	3,62	4,42	282,08	0,00 %
1.19.7	99816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	83	9,40	11,48	952,84	0,00 %
1.20			ITENS COM BDI DIFERENCIADO					43.519.479,25	43,94 %
1.20.1			ELÉTRICA					12.126.187,77	12,24 %
1.20.1.1	TRT_1. 20.1.1	Próprio	BUSWAY / PTA-4000A / T horizontal	und	2	20.730,55	23.896,10	47.792,20	0,05 %
1.20.1.2	TRT_1. 20.1.2	Próprio	BUSWAY / PTA-4000A / Elemento reto tipo distribuição	m	48	3.859,17	4.448,46	213.526,08	0,22 %
1.20.1.3	TRT_1. 20.1.3	Próprio	BUSWAY / PLUG-INS / Coffre de derivação extraível, 3P+N+PE, In=400A, modelo PTN90ETCE4AA000, com seccionamento e proteção por 3P-300 à 400A, Icu=50kA (220V) / 35kA (380V), relé tipo fixo, com manopla rotativa na porta e prolongador de eixo, de fabricação WEG, EATON/ELETROMEC ou equivalente técnico	und	1	10.803,70	12.453,42	12.453,42	0,01 %
1.20.1.4	TRT_1. 20.1.4	Próprio	BUSWAY / PTA-2500A / Monobloco PTA-25E	und	21	1.217,52	1.403,43	29.472,03	0,03 %
1.20.1.5	TRT_1. 20.1.5	Próprio	BUSWAY / PTA-2500A / Caixa de redução de 2500/2000A sem proteção	und	1	6.142,62	7.080,59	7.080,59	0,01 %
1.20.1.6	TRT_1. 20.1.6	Próprio	BUSWAY / PTA-2500A / Terminal para painel ou transformador padrão	und	1	1.861,75	2.146,03	2.146,03	0,00 %
1.20.1.7	TRT_1. 20.1.7	Próprio	BUSWAY / PTA-2500A / T vertical	und	1	7.591,88	8.751,16	8.751,16	0,01 %
1.20.1.8	TRT_1. 20.1.8	Próprio	BUSWAY / PTA-2500A / Elemento reto tipo distribuição	m	33	2.474,08	2.851,87	94.111,71	0,10 %
1.20.1.9	TRT_1. 20.1.9	Próprio	BUSWAY / PLUG-INS / Caixa de derivação tipo plugin 3P+N, In=225A,modelo MVPIBD-22 com seccionamento e proteção por disjuntor caixa moldada, 3P-225A,Icu=35kA/220V e 20kA/400V, relé térmico e magnético tipo FIXOS, de fabricação WEG,EATON/ELETROMEC ou equivalente técnico	und	1	3.155,22	3.637,02	3.637,02	0,00 %
1.20.1.10	TRT_1. 20.1.10	Próprio	BUSWAY / MBBA-250A "IP-54" / Kit emenda tipo Monobloco	und	27	344,89	397,55	10.733,85	0,01 %
1.20.1.11	TRT_1. 20.1.11	Próprio	BUSWAY / MBBA-250A "IP-54" / Flange para painel	und	2	621,46	716,35	1.432,70	0,00 %
1.20.1.12	TRT_1. 20.1.12	Próprio	BUSWAY / MBBA-250A "IP-54" / Elemento reto + cantonais	m	40	537,00	618,99	24.759,60	0,02 %

Minha Empresa CNPJ:

1.20.1.13	TRT_1.20.1.13	Próprio	BUSWAY / PTA-800A / Elementos tipo transporte e desvios	m	2	1.089,04	1.255,33	2.510,66	0,00 %
1.20.1.14	TRT_1.20.1.14	Próprio	BUSWAY / PTA-1250A / Elementos tipo transporte e desvios	m	2	1.391,28	1.603,72	3.207,44	0,00 %
1.20.1.15	TRT_1.20.1.15	Próprio	BUSWAY / PTA-1600A / Terminal para painel ou transformador padrão	und	1	1.577,82	1.818,75	1.818,75	0,00 %
1.20.1.16	TRT_1.20.1.16	Próprio	BUSWAY / PTA-1600A / Elementos tipo transporte e desvios	m	70	1.840,13	2.121,11	148.477,70	0,15 %
1.20.1.17	TRT_1.20.1.17	Próprio	BUSWAY / PLUG-INS / Cofre de derivação extraível, 3P+N+PE, In=250A, modelo PTN90ETCE3AA000, com seccionamento e proteção por 3P-175 à 250A, Icu=50kA (220V) / 30kA (380V), relé tipo fixo, com manopla rotativa na porta e prolongador de eixo, de fabricação WEG, EATON/ELETROMEC ou equivalente técnico	und	3	6.717,71	7.743,50	23.230,50	0,02 %
1.20.1.18	TRT_1.20.1.18	Próprio	BUSWAY / PLUG-INS / Cofre de derivação extraível, 3P+N+PE, In=160A, modelo PTN90ETCE2AA000, com seccionamento e proteção por 3P-160A, Icu=35kA/220V e 20kA/400V, relé tipo fixo, com manopla rotativa na porta e prolongador de eixo, de fabricação WEG, EATON/ELETROMEC ou equivalente técnico	und	19	4.578,68	5.277,84	100.278,96	0,10 %
1.20.1.19	TRT_1.20.1.19	Próprio	BUSWAY / PLUG-INS / Cofre de derivação extraível, 3P+N+PE, In=125A, modelo PTN90ETCE2AA000, com seccionamento e proteção por 3P-125A, Icu=30kA/220V e 20kA/400V, relé tipo fixo, com manopla rotativa na porta e prolongador de eixo, de fabricação WEG, EATON/ELETROMEC ou equivalente técnico	und	3	4.290,04	4.945,12	14.835,36	0,01 %
1.20.1.20	TRT_1.20.1.20	Próprio	BUSWAY / PLUG-INS / Cofre de derivação extraível, 3P+N+PE, In=100A, modelo PTN90ETCE2AA000, com seccionamento e proteção por 3P-20 à 100A, Icu=25kA (220V) / 18kA (380V), relé tipo fixo, com manopla rotativa na porta e prolongador de eixo, de fabricação WEG ou similar técnico	und	22	3.968,47	4.574,45	100.637,90	0,10 %
1.20.1.21	TRT_1.20.1.21	Próprio	BUSWAY / PTA-800A / Monobloco PTA-06E/08E	und	8	487,61	562,06	4.496,48	0,00 %
1.20.1.22	TRT_1.20.1.22	Próprio	BUSWAY / PTA-800A / Elemento reto tipo distribuição	m	20	1.036,36	1.194,61	23.892,20	0,02 %
1.20.1.23	TRT_1.20.1.23	Próprio	BUSWAY / PTA-1250A / Monobloco PTA-13E	und	6	557,18	642,26	3.853,56	0,00 %
1.20.1.24	TRT_1.20.1.24	Próprio	BUSWAY / PTA-1250A / Caixa de redução de 1250/800A sem proteção	und	2	5.277,79	6.083,70	12.167,40	0,01 %
1.20.1.25	TRT_1.20.1.25	Próprio	BUSWAY / PTA-1250A / Elemento reto tipo distribuição	m	42	1.325,00	1.527,32	64.147,44	0,06 %
1.20.1.26	TRT_1.20.1.26	Próprio	BUSWAY / PTA-1600A / Caixa de redução de 1600/1250A sem proteção	und	2	5.312,91	6.124,19	12.248,38	0,01 %
1.20.1.27	TRT_1.20.1.27	Próprio	BUSWAY / PTA-1600A / Monobloco PTA-16E	und	66	840,30	968,61	63.928,26	0,06 %
1.20.1.28	TRT_1.20.1.28	Próprio	BUSWAY / PTA-1600A / Elemento reto tipo distribuição	m	43	1.762,90	2.032,09	87.379,87	0,09 %
1.20.1.29	TRT_1.20.1.29	Próprio	BUSWAY / PTA-2000A / Caixa de redução de 2000/1600A sem proteção	und	2	5.805,69	6.692,21	13.384,42	0,01 %
1.20.1.30	TRT_1.20.1.30	Próprio	BUSWAY / PTA-2000A / T vertical	und	1	7.242,89	8.348,87	8.348,87	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.20.1.31	TRT_1.20.1.31	Próprio	BUSWAY / PTA-2000A / Elemento reto tipo distribuição	m	45	2.081,18	2.398,97	107.953,65	0,11 %
1.20.1.32	TRT_1.20.1.32	Próprio	BUSWAY / PTA-2000A / Monobloco PTA-20E	und	50	924,45	1.065,61	53.280,50	0,05 %
1.20.1.33	TRT_1.20.1.33	Próprio	BUSWAY / PTA-2000A / Terminal para painel ou transformador padrão	und	3	1.738,80	2.004,31	6.012,93	0,01 %
1.20.1.34	TRT_1.20.1.34	Próprio	BUSWAY / PTA-2000A / Elementos tipo transporte e desvios	m	12	2.193,16	2.528,05	30.336,60	0,03 %
1.20.1.35	TRT_1.20.1.35	Próprio	BUSWAY / PTA-4000A / Monobloco PTA-40E	und	66	1.698,85	1.958,26	129.245,16	0,13 %
1.20.1.36	TRT_1.20.1.36	Próprio	BUSWAY / PTA-4000A / Terminal para painel ou transformador padrão	und	6	4.319,56	4.979,15	29.874,90	0,03 %
1.20.1.37	TRT_1.20.1.37	Próprio	BUSWAY / PTA-4000A / Elementos tipo transporte e desvios	m	44	4.069,45	4.690,85	206.397,40	0,21 %
1.20.1.38	TRT_1.20.1.38	Próprio	TRAFO TIPO SECO BAIXA TENSÃO - 600 KVA - 60 Hz - TRIFÁSICO	und	1	124.977,52	144.061,58	144.061,58	0,15 %
1.20.1.39	TRT_1.20.1.39	Próprio	PAINEL MT	und	1	341.757,98	393.944,42	393.944,42	0,40 %
1.20.1.40	TRT_1.20.1.40	Próprio	TRAFO TIPO SECO BAIXA TENSÃO - 500 KVA - 60 Hz - TRIFÁSICO	und	1	96.236,40	110.931,69	110.931,69	0,11 %
1.20.1.41	TRT_1.20.1.41	Próprio	PGBT ES - 220 V - 60 Hz - TRIFÁSICO	und	1	486.901,08	561.250,87	561.250,87	0,57 %
1.20.1.42	TRT_1.20.1.42	Próprio	PGBT INF - 220 V - 60 Hz - TRIFÁSICO	und	1	154.242,47	177.795,29	177.795,29	0,18 %
1.20.1.43	TRT_1.20.1.43	Próprio	PGBT CO - 220 V - 60 Hz - TRIFÁSICO	und	1	154.242,39	177.795,20	177.795,20	0,18 %
1.20.1.44	TRT_1.20.1.44	Próprio	PGBT CII - 220 V - 60 Hz - TRIFÁSICO	und	1	755.487,50	870.850,44	870.850,44	0,88 %
1.20.1.45	TRT_1.20.1.45	Próprio	PGBT AC - 380 V - 60 Hz - TRIFÁSICO	und	1	711.194,91	819.794,37	819.794,37	0,83 %
1.20.1.46	TRT_1.20.1.46	Próprio	GERADOR COM CARENAGEM 1250 kVA - 220/127 v - TRIFÁSICO	und	1	1.926.601,30	2.220.793,31	2.220.793,31	2,24 %
1.20.1.47	TRT_1.20.1.47	Próprio	PAINEL ELÉTRICO AUTOPORTANTE EM BAIXA TENSÃO (QTA) - 220 V - 60 Hz - TRIFÁSICO	und	1	626.070,88	721.671,90	721.671,90	0,73 %
1.20.1.48	TRT_1.20.1.48	Próprio	TRAFO TIPO SECO TRIFÁSICO 13800 / 220V	und	1	231.670,28	267.046,33	267.046,33	0,27 %
1.20.1.49	TRT_1.20.1.49	Próprio	TRAFO TIPO SECO TRIFÁSICO 13800 / 380V	und	1	300.956,66	346.912,74	346.912,74	0,35 %
1.20.1.50	TRT_1.20.1.50	Próprio	Sistema de Energia Fotovoltaico	kwp	123,2	3.550,00	4.092,08	504.144,25	0,51 %
1.20.1.51	TRT_1.20.1.51	Próprio	KIT NOBREAKS UPS KEOR MOD EMPTY CABINET - 400 KVA	und	1	1.395.089,16	1.608.119,27	1.608.119,27	1,62 %
1.20.1.52	TRT_1.20.1.52	Próprio	PAINEL QLE-CM1	und	1	184.228,17	212.359,81	212.359,81	0,21 %
1.20.1.53	TRT_1.20.1.53	Próprio	PAINEL QLE-CM2	und	1	141.393,06	162.983,78	162.983,78	0,16 %
1.20.1.54	TRT_1.20.1.54	Próprio	PAINEL PNAC-COB1	und	1	370.132,45	426.651,67	426.651,67	0,43 %
1.20.1.55	TRT_1.20.1.55	Próprio	PAINEL PNAC-COB2	und	1	346.757,98	399.707,92	399.707,92	0,40 %
1.20.1.56	TRT_1.20.1.56	Próprio	PAINEL PNAC-COB3	und	1	252.911,65	291.531,25	291.531,25	0,29 %
1.20.2			ARQUITETURA					11.376.529,20	11,49 %

Minha Empresa CNPJ:

1.20.2.1	TRT_1.20.2.1	Próprio	FACHADA VENTILADA NBK TERRART LIGHT	m ²	8728,97	982,96	1.133,05	9.890.359,45	9,98 %
1.20.2.2	TRT_1.20.2.2	Próprio	FORRO METÁLICO - BAFFLE MB 100	m ²	232,81	626,89	722,61	168.230,83	0,17 %
1.20.2.3	TRT_1.20.2.3	Próprio	BAGUETTE NBK 50X50mm	m	6333,2	180,54	208,10	1.317.938,92	1,33 %
1.20.3			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					14.366.432,68	14,50 %
1.20.3.1	93065	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3	43,01	49,57	148,71	0,00 %
1.20.3.2	070608	SBC	BRACADEIRA PARA DUTOS AR CONDICIONADO-CANTONEIRA 3/4""x1/8""	CJ	477	48,20	55,56	26.502,12	0,03 %
1.20.3.3	070943	SBC	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE) EXXXNB2 HITACHI	UN	50	873,04	1.006,35	50.317,50	0,05 %
1.20.3.4	052659	SBC	COTOVELO 90 COBRE REF. 607 54mm	UN	11	109,44	126,15	1.387,65	0,00 %
1.20.3.5	052658	SBC	COTOVELO 90 COBRE REF. 607 42mm	UN	185	79,87	92,06	17.031,10	0,02 %
1.20.3.6	070401	SBC	GAS REFRIGERANTE R410	KG	1126,4	77,51	89,34	100.632,57	0,10 %
1.20.3.7	11787	ORSE	Tubulação em cobre Ø 1 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	996,2	416,31	479,88	478.056,45	0,48 %
1.20.3.8	11789	ORSE	Tubulação em cobre Ø 1 3/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	13,13	163,65	188,63	2.476,71	0,00 %
1.20.3.9	11786	ORSE	Tubulação em cobre Ø 1 1/4", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	186,05	376,13	433,56	80.663,83	0,08 %
1.20.3.10	11785	ORSE	Tubulação em cobre Ø 1 1/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	210,15	333,06	383,91	80.678,68	0,08 %
1.20.3.11	11784	ORSE	Tubulação em cobre Ø 1", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	178,63	311,52	359,08	64.142,46	0,06 %

Minha Empresa CNPJ:

1.20.3.12	11783	ORSE	Tubulação em cobre Ø 7/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	910,41	272,76	314,41	286.242,00	0,29 %
1.20.3.13	11782	ORSE	Tubulação em cobre Ø 3/4", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	1342,28	58,98	67,98	91.248,19	0,09 %
1.20.3.14	11781	ORSE	Tubulação em cobre Ø 5/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	1841,75	221,08	254,83	469.333,15	0,47 %
1.20.3.15	11780	ORSE	Tubulação em cobre Ø 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	671,11	39,21	45,19	30.327,46	0,03 %
1.20.3.16	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	841,59	29,97	34,54	29.068,51	0,03 %
1.20.3.17	11779	ORSE	Tubulação em cobre Ø 3/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	1594,91	199,55	230,02	366.861,19	0,37 %
1.20.3.18	061404	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6"" COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO	M	897,38	61,55	70,94	63.660,13	0,06 %
1.20.3.19	TRT_1. 20.3.1	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM LINHA LEVE Dimensões: 473 x 403 (mm) (Nominal) / Acabamento: Galvanizado	und	8	491,87	566,97	4.535,76	0,00 %
1.20.3.20	TRT_1. 20.3.2	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM LINHA PESADA Dimensões: 800 x 800 (mm) (Nominal) / Acabamento: Galvanizado	und	8	844,87	973,88	7.791,04	0,01 %
1.20.3.21	TRT_1. 20.3.3	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM LINHA PESADA Dimensões: 850 x 500 (mm) (Nominal) / Acabamento: Galvanizado	und	1	681,23	785,25	785,25	0,00 %
1.20.3.22	TRT_1. 20.3.4	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM LINHA PESADA Dimensões: 1200 x 600 (mm) (Nominal) / Acabamento: Galvanizado	und	2	940,80	1.084,46	2.168,92	0,00 %
1.20.3.23	TRT_1. 20.3.5	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM LINHA PESADA Dimensões: 1800 x 400 (mm) (Nominal) / Acabamento: Galvanizado	und	1	1.731,28	1.995,64	1.995,64	0,00 %
1.20.3.24	TRT_1. 20.3.6	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO 473X473X200X40MM TIPO MANGA CONFECCIONADA EM DUPLO VDJ SINTÉTICO 1002 COM TRATAMENTO EM ELASTOMERO VERMELHO	und	8	813,74	937,99	7.503,92	0,01 %
1.20.3.25	TRT_1. 20.3.7	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO 600X500X100X25MM TIPO MANGA CONFECCIONADA EM DUPLO VDJ SINTÉTICO 1002 COM TRATAMENTO EM ELASTOMERO VERMELHO	und	13	941,54	1.085,31	14.109,03	0,01 %
1.20.3.26	TRT_1. 20.3.8	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO 800X800X100X25MM TIPO MANGA CONFECCIONADA EM DUPLO VDJ SINTÉTICO 1002 COM TRATAMENTO EM ELASTOMERO VERMELHO	und	4	1.314,29	1.514,98	6.059,92	0,01 %
1.20.3.27	TRT_1. 20.3.9	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO 1000X1000X100X25MM TIPO MANGA CONFECCIONADA EM DUPLO VDJ SINTÉTICO 1002 COM TRATAMENTO EM ELASTOMERO VERMELHO	und	13	1.793,74	2.067,64	26.879,32	0,03 %

Minha Empresa CNPJ:

1.20.3.28	TRT_1.20.3.10	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO 150X120X25MM TIPO MANGA CONFECCIONADA EM DUPLO VDJ SINTÉTICO 1002 COM TRATAMENTO EM ELASTOMERO VERMELHO	und	4	366,94	422,97	1.691,88	0,00 %
1.20.3.29	TRT_1.20.3.11	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO 315X120X25MM TIPO MANGA CONFECCIONADA EM DUPLO VDJ SINTÉTICO 1002 COM TRATAMENTO EM ELASTOMERO VERMELHO	und	2	506,94	584,34	1.168,68	0,00 %
1.20.3.30	TRT_1.20.3.12	Próprio	JUNTA DE EXPANSÃO 355X120X25MM TIPO MANGA CONFECCIONADA EM DUPLO VDJ SINTÉTICO 1002 COM TRATAMENTO EM ELASTOMERO VERMELHO	und	24	556,94	641,98	15.407,52	0,02 %
1.20.3.31	TRT_1.20.3.13	Próprio	Exaustor Axial em Linha Turbo EXL 200mm Branco 155W	UN	56	599,42	690,95	38.693,20	0,04 %
1.20.3.32	TRT_1.20.3.14	Próprio	Exaustor Tipo Centrifugo InLine Mod: AXC315A - 220V	UN	12	1.639,11	1.889,40	22.672,80	0,02 %
1.20.3.33	TRT_1.20.3.15	Próprio	Exaustor e Insuflador de ar com Filtro FH200 (G4+F8)	UN	2	4.209,10	4.851,82	9.703,64	0,01 %
1.20.3.34	TRT_1.20.3.16	Próprio	Exaustor e Insuflador de ar com Filtro FH315 (G4+M5)	UN	1	4.099,10	4.725,03	4.725,03	0,00 %
1.20.3.35	TRT_1.20.3.17	Próprio	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DUPLA ASPIRAÇÃO - GTD 630	und	4	14.531,09	16.749,98	66.999,92	0,07 %
1.20.3.36	TRT_1.20.3.18	Próprio	UNIDADE DE VENTILAÇÃO BBS 400	und	13	8.390,31	9.671,51	125.729,63	0,13 %
1.20.3.37	TRT_1.20.3.19	Próprio	Difusor redondo - ADR insuflamento nº2	UN	418	266,45	307,13	128.380,34	0,13 %
1.20.3.38	TRT_1.20.3.20	Próprio	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL Dimensões: 225 x 75 (mm) (Nominal) / Acabamento: Anodizado	und	48	155,70	179,47	8.614,56	0,01 %
1.20.3.39	TRT_1.20.3.21	Próprio	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL Dimensões: 200 x 150 (mm) (Nominal) / Acabamento: Anodizado	und	12	161,25	185,87	2.230,44	0,00 %
1.20.3.40	TRT_1.20.3.22	Próprio	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL Dimensões: 500 x 500 (mm) (Nominal) / Acabamento: Anodizado	und	1	283,13	326,36	326,36	0,00 %
1.20.3.41	TRT_1.20.3.23	Próprio	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL Dimensões: 700 x 300 (mm) (Nominal) / Acabamento: Anodizado	und	12	265,68	306,24	3.674,88	0,00 %
1.20.3.42	TRT_1.20.3.24	Próprio	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL Dimensões: 800 x 200 (mm) (Nominal) / Acabamento: Anodizado	und	51	241,85	278,78	14.217,78	0,01 %
1.20.3.43	TRT_1.20.3.25	Próprio	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL Dimensões: 800 x 800 (mm) (Nominal) / Acabamento: Anodizado	und	2	464,59	535,53	1.071,06	0,00 %
1.20.3.44	TRT_1.20.3.26	Próprio	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL Dimensões: 1000 x 1500 (mm) (Nominal) / Acabamento: Anodizado	und	1	899,22	1.036,53	1.036,53	0,00 %
1.20.3.45	TRT_1.20.3.27	Próprio	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL Dimensões: 1020 x 200 (mm) (Nominal) / Acabamento: Anodizado	und	1	268,02	308,94	308,94	0,00 %
1.20.3.46	TRT_1.20.3.28	Próprio	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO HORIZONTAL Dimensões: 2800 x 250 (mm) (Nominal) / Acabamento: Anodizado	und	2	537,31	619,35	1.238,70	0,00 %
1.20.3.47	TRT_1.20.3.29	Próprio	RAS14FSNC7B2 - Unidade Condensadora de 14,0HP - Cooling Only - Condensação a Ar - 380V/3ph/60Hz - Família New Set Free Sigma B2	UN	1	58.854,15	67.841,17	67.841,17	0,07 %
1.20.3.48	TRT_1.20.3.30	Próprio	RAS18FSNC7B2 - Unidade Condensadora de 18,0HP - Cooling Only - Condensação a Ar - 380V/3ph/60Hz - Família New Set Free Sigma B2	und	5	70.909,48	81.737,35	408.686,75	0,41 %
1.20.3.49	TRT_1.20.3.31	Próprio	RPK4,0FSRMIZ - Unidade Evaporadora do tipo Parede de 4,0 HP Série FSRM 220V/1Ph - controle sem fio não incluso - receptor incluso - Família Set Free	und	5	8.806,02	10.150,69	50.753,45	0,05 %
1.20.3.50	TRT_1.20.3.32	Próprio	RAS22FSNC7B2 - Unidade Condensadora de 22,0HP - Cooling Only - Condensação a Ar - 380V/3ph/60Hz - Família New Set Free Sigma B2	und	9	78.588,76	90.589,26	815.303,34	0,82 %

Minha Empresa CNPJ:

1.20.3.51	TRT_1. 20.3.33	Próprio	RAS24FSNC7B2 - Unidade Condensadora de 24,0HP - Cooling Only - Condensação a Ar - 380V/3ph/60Hz - Família New Set Free Sigma B2	und	18	78.624,61	90.630,58	1.631.350,44	1,65 %
1.20.3.52	TRT_1. 20.3.34	Próprio	RAS26FSNC7B2 - Unidade Condensadora de 26,0HP - Cooling Only - Condensação a Ar - 380V/3ph/60Hz - Família New Set Free Sigma B2	und	17	78.709,91	90.728,91	1.542.391,47	1,56 %
1.20.3.53	TRT_1. 20.3.35	Próprio	RAS28FSNC7B2 - Unidade Condensadora de 28,0HP - Cooling Only - Condensação a Ar - 380V/3ph/60Hz - Família New Set Free Sigma B2	und	4	78.709,91	90.728,91	362.915,64	0,37 %
1.20.3.54	TRT_1. 20.3.36	Próprio	TUBO COBRE RIGIDO 1 3/4"	M	506,84	185,21	213,49	108.205,27	0,11 %
1.20.3.55	TRT_1. 20.3.37	Próprio	TUBO COBRE RIGIDO 2"	m	72,02	185,21	213,49	15.375,54	0,02 %
1.20.3.56	TRT_1. 20.3.38	Próprio	RCI1,0FSN3B5 - Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 1,0 HP - deflectores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional	und	56	10.010,83	11.539,48	646.210,88	0,65 %
1.20.3.57	TRT_1. 20.3.39	Próprio	RCI1,5FSN3B5 - Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 1,5 HP - deflectores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional	und	153	10.010,83	11.539,48	1.765.540,44	1,78 %
1.20.3.58	TRT_1. 20.3.40	Próprio	RCI2,0FSN3B5 - Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 2,0 HP - deflectores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional	und	130	10.884,65	12.546,73	1.631.074,90	1,65 %
1.20.3.59	TRT_1. 20.3.41	Próprio	RCI2,5FSN3B5 - Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 2,5 HP - deflectores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional	und	26	10.960,36	12.634,00	328.484,00	0,33 %
1.20.3.60	TRT_1. 20.3.42	Próprio	RCI3,0FSN3B5 - Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 3,0 HP - deflectores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional	und	37	11.048,86	12.736,02	471.232,74	0,48 %
1.20.3.61	TRT_1. 20.3.43	Próprio	RCI4,0FSN3B5 - Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 4,0 HP - deflectores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional	und	55	11.249,71	12.967,54	713.214,70	0,72 %
1.20.3.62	TRT_1. 20.3.44	Próprio	RCI5,0FSN3B5 - Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 5,0 HP - deflectores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - Controle remoto e receptor de sinais não incluso - Família Set Free - Sistema Funcional	und	24	9.607,21	11.074,23	265.781,52	0,27 %
1.20.3.63	TRT_1. 20.3.45	Próprio	RPIM1,5HNAUBQIZ -Unidade Evaporadora do tipo Embutido de 1,5 HP Alta Pressão Série HNAUBQ 220V/1Ph - incluir filtro de ar, controle remoto e receptor separadamente - Família Set Free	und	3	6.322,69	7.288,16	21.864,48	0,02 %

Minha Empresa CNPJ:

1.20.3.64	TRT_1. 20.3.46	Próprio	RPIM2,0HNAUBQIZ - Unidade Evaporadora do tipo Embutido de 2,0 HP Alta Pressão Série HNAUBQ 220V/1Ph - incluir filtro de ar, controle remoto e receptor separadamente - Família Set Free	und	5	7.072,90	8.152,93	40.764,65	0,04 %
1.20.3.65	TRT_1. 20.3.47	Próprio	RPIM2,5HNAUBQIZ - Unidade Evaporadora do tipo Embutido de 2,5 HP Alta Pressão Série HNAUBQ 220V/1Ph - incluir filtro de ar, controle remoto e receptor separadamente - Família Set Free	und	2	8.301,69	9.569,35	19.138,70	0,02 %
1.20.3.66	TRT_1. 20.3.48	Próprio	RPK1,0FSRMIZ - Unidade Evaporadora do tipo Parede de 1,0 HP Série FSRM 220V/1Ph - controle sem fio não incluso - receptor incluso - Família Set Free	und	2	6.947,20	8.008,03	16.016,06	0,02 %
1.20.3.67	TRT_1. 20.3.49	Próprio	RPK2,0FSRMIZ - Unidade Evaporadora do tipo Parede de 2,0 HP Série FSRM 220V/1Ph - controle sem fio não incluso - receptor incluso - Família Set Free	und	3	6.526,68	7.523,30	22.569,90	0,02 %
1.20.3.68	TRT_1. 20.3.50	Próprio	RPK3,0FSRMIZ - Unidade Evaporadora do tipo Parede de 3,0 HP Série FSRM 220V/1Ph - controle sem fio não incluso - receptor incluso - Família Set Free	und	17	6.362,39	7.333,92	124.676,64	0,13 %
1.20.3.69	TRT_1. 20.3.51	Próprio	RVT200CXP - Módulo Ventilador de 20,0TR - gás R410A - 220V/380V/440V/3ph - Família Split Modular	und	2	26.502,98	30.549,98	61.099,96	0,06 %
1.20.3.70	TRT_1. 20.3.52	Próprio	RVT250CXP - Módulo Ventilador de 25,0TR - gás R410A - 220V/380V/440V/3ph - Família Split Modular	und	2	32.009,70	36.897,58	73.795,16	0,07 %
1.20.3.71	TRT_1. 20.3.53	Próprio	VALVULA ESFERICA DANFOSS GBC 1/4 SOLDA C/ PORTA DE ACESSO (TIPO SCHRADER)	und	352	154,57	178,17	62.715,84	0,06 %
1.20.3.72	TRT_1. 20.3.54	Próprio	VALVULA ESFERICA DANFOSS GBC 1/2 SOLDA C/ PORTA DE ACESSO (TIPO SCHRADER)	und	347	165,85	191,17	66.335,99	0,07 %
1.20.3.73	TRT_1. 20.3.55	Próprio	VALVULA ESFERICA DANFOSS GBC 3/8 SOLDA C/ PORTA ACESSO (TIPO SCHRADER)	und	166	162,10	186,85	31.017,10	0,03 %
1.20.3.74	TRT_1. 20.3.56	Próprio	VALVULA ESFERICA DANFOSS GBC 5/8 SOLDA C/ PORTA DE ACESSO (TIPO SCHRADER)	und	173	165,85	191,17	33.072,41	0,03 %
1.20.3.75	TRT_1. 20.3.57	Próprio	VALVULA ESFERICA DANFOSS GBC 1.3/8 SOLDA C/ PORTA DE ACESSO (TIPO SCHRADER)	und	2	526,12	606,45	1.212,90	0,00 %
1.20.3.76	TRT_1. 20.3.58	Próprio	VALVULA ESFERICA DANFOSS GBC 1.5/8 SOLDA C/ PORTA DE ACESSO (TIPO SCHRADER)	und	2	630,47	726,74	1.453,48	0,00 %
1.20.3.77	TRT_1. 20.3.59	Próprio	VALVULA ESFERICA DANFOSS GBC 3/4 SOLDA C/ PORTA DE ACESSO (TIPO SCHRADER)	und	2	223,65	257,80	515,60	0,00 %
1.20.3.78	TRT_1. 20.3.60	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE 54 x 28 mm	und	2	86,89	100,15	200,30	0,00 %
1.20.3.79	TRT_1. 20.3.61	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE 42 x 28 mm	und	12	29,94	34,51	414,12	0,00 %
1.20.3.80	TRT_1. 20.3.62	Próprio	Duto em chapa de aço galvanizada #22, Fabricação e Montagem	m ²	1726,74	103,86	119,71	206.708,04	0,21 %
1.20.4			MECÂNICA - ELEVADOR					4.980.586,10	5,03 %
1.20.4.1	TRT_1. 20.4.1	Próprio	ELEVADORES	und	7	617.257,14	711.512,30	4.980.586,10	5,03 %
1.20.5			ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE					579.139,24	0,58 %
1.20.5.1	TRT_1. 20.5.1	Próprio	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)	und	1	502.419,75	579.139,24	579.139,24	0,58 %
1.20.6			ENSAIOS TÉCNICOS DE DESEMPENHO					90.604,26	0,09 %
1.20.6.1	TRT_1. 20.6.1	Próprio	ENSAIO DE CORPO DURO	und	10	725,99	836,84	8.368,40	0,01 %

Minha Empresa CNPJ:

1.20.6.2	TRT_1. 20.6.2	Próprio	ENSAIO DE CORPO MOLE	und	10	725,99	836,84	8.368,40	0,01 %
1.20.6.3	TRT_1. 20.6.3	Próprio	ENSAIO DE CAPACIDADE DE SUPORTE DE CARGAS SUSPENSAS (TETO)	und	4	865,71	997,90	3.991,60	0,00 %
1.20.6.4	TRT_1. 20.6.4	Próprio	ENSAIO ACÚSTICA - RUÍDO AÉREO DE FACHADA	und	10	1.093,79	1.260,81	12.608,10	0,01 %
1.20.6.5	TRT_1. 20.6.5	Próprio	ENSAIO ACÚSTICA - RUÍDO AÉREO ENTRE PAREDES	und	4	941,97	1.085,80	4.343,20	0,00 %
1.20.6.6	TRT_1. 20.6.6	Próprio	IMPACTO DE CORPO MOLE EM PORTA	und	10	725,99	836,84	8.368,40	0,01 %
1.20.6.7	TRT_1. 20.6.7	Próprio	DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO - PAINEL COM 12 FUROS (ABNT 13755 E 13528)	und	40	893,75	1.030,22	41.208,80	0,04 %
1.20.6.8	TRT_1. 20.6.8	Próprio	IMPACTO GUARDA CORPOS	und	4	725,99	836,84	3.347,36	0,00 %

Total sem BDI **83.196.046,16**
Total do BDI **15.856.840,84**
Total Geral **99.052.887,00**

OBS.: FOI UTILIZADO, PREFERENCIALMENTE, PARA TODAS AS COMPOSIÇÕES, INSUMOS DA BASE DE PREÇOS SINAPI.