

Obra
UBS T1T JUVENILIA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Minas
Gerais
SBC - 06/2023 - Minas
Gerais
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SETOP - 01/2023 - Norte

B.D.I.

28.92%

Encargos
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético										
Item	Código Banco			Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01				SERVIÇOS PRELIMIARES					100.976.20	5.50 %
01.01	MOB-DES-025	MOB-DES-025	MOB-DES-SETOP 025	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE DE PESSOAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	%	1%	923.362.40	1.190.398.80	11.903.98	0.65 %
01.05				MURO DE DIVISA					84.945.63	4.63 %
01.05.01	ED-50397	MUR-BLO-010	MUR-BLO-SETOP 010	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E = 15 CM, H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	m	82.25	717.74	925.31	76.106.78	4.14 %
01.05.02	ED-50453	PIN-LAT-010	PIN-LAT-SETOP 010	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	369.6	18.55	23.91	8.838.85	0.48 %
01.06				ANDAIME					4.126.59	0.22 %
01.06.01	ED-14397	ED-14397	ED-14397 SETOP	TORRE DE ANDAIME 2 X 2 M	m²	3	20.00	25.78	77.35	0.00 %
01.06.02	ED-48247	AND-FOR-005	AND-FOR-SETOP 005	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	m²	356.92	8.80	11.34	4.049.24	0.22 %
02				ESTRUTURAS METÁLICAS E FECHAMENTOS LIGHT STEEL FRAMING					805.919.04	43.89 %
02.01	ED-49664	EST-MET-010	EST-MET-SETOP 010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA (AÇO ESTRUTURAL PARA PORTICO E CAIXA D'ÁGUA)	Kg	134.5	24.43	31.50	4.236.09	0.23 %
02.02		Composição Emp - MONTLIGH TSF	Composição Emp - MONTLIGH TSF	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIS METÁLICOS DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, DE TELHADO, DA LAJE E ESCADA EM ESTRUTURA LIGHT STEEL FRAMING	M2	22.966	194.54	250.80	5.759.89	0.31 %
02.03		COMPPAR CIMLSF	COMPPAR CIMLSF	FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES EM LIGHT STEEL FRAMING COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO, BARREIRA DE VAPOR DAS PAREDES E TELHADO, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO DAS PAREDES E FORROS, SUBSTRATOS DOS PISOS DA LAJE E ESCADA E FORRO DE GESSO ESTRUTURADO	M2	459.33	1.344.08	1.732.79	795.923.06	43.35 %
03				ALVENARIAS E DIVISÕES					13.515.42	0.74 %
03.01	ED-48231	ALV-TIJ-025	ALV-TIJ-SETOP 025	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	m²	2	45.94	59.23	118.45	0.01 %

03.02	DIV-PAI-010	DIV-PAI-010	DIV-PAI- SETOP 010	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA PRENSADA C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EML" T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS	m²	12.29	98.96	127.58	1.567.94	0.09 %
03.03	DIV-PED-015	DIV-PED-015	DIV-PED- SETOP 015	DIVISORIA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO H= 180 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	14.58	629.32	811.32	11.829.03	0.64 %
04				COBERTURAS					83.476.79	4.55 %
04.01	ED-13852	ED-13852	ED-13852 SETOP	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO ONDULADA 0,5 MM	m²	464.37	94.88	122.32	56.801.41	3.09 %
04.02	ED-48402	COB-CUM-015	COB-CUM- SETOP 015	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA METÁLICA PARA TELHA	m	40.71	54.81	70.66	2.876.61	0.16 %
04.03	ED-50667	PLU-CHA-005	PLU-CHA- SETOP 005	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	m	121.76	59.44	76.63	9.330.47	0.51 %
04.04	ED-50663	PLU-CAL-015	PLU-CAL- SETOP 015	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA METÁLICA CONJUGADA EM CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO	m	92.04	68.42	88.21	8.118.57	0.44 %
04.05	ED-50685	PLU-RUF-020	PLU-RUF- SETOP 020	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	m	113.2	43.51	56.09	6.349.73	0.35 %
05				IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO					20.195.63	1.10 %
05.01	RO-43118	ESS-SOL-050	ESS-SOL- SETOP 050	CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL 200G/M2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	23.13	139.86	180.31	4.170.51	0.23 %
05.02	ED-50170	IMP-CAM-005	IMP-CAM- SETOP 005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	m²	23.13	40.66	52.42	1.212.44	0.07 %
05.03	98556	98556	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM CONSUMO DE 5.0KG/M², ESTRUTURADA COM TELA POLIÉSTER RESINADA MALHA DE 3X3 MM	m²	122.46	45.73	58.96	7.219.64	0.39 %
05.04	ED-50168	IMP-ASF-005	IMP-ASF- SETOP 005	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM	m²	23.13	63.52	81.89	1.894.11	0.10 %
05.05	ED-13281	IMP-PRO-005	IMP-PRO- SETOP 005	PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0.8MM	m²	23.13	36.71	47.33	1.094.66	0.06 %
05.06	ED-50579	PIS-JUN-005	PIS-JUN- SETOP 005	PROTEÇÃO MECANICA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m	115.17	31.01	39.98	4.604.27	0.25 %
06				INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					111.835.85	6.09 %
06.01				TUBULAÇÕES E CONEXÕES					42.489.11	2.31 %
06.01.01	ED-50018	ED-50018	ED-50018 SETOP	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	19.39	25.00	149.98	0.01 %
06.01.02	ED-50079	HID-TUB-010	HID-TUB- SETOP 010	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	186	33.19	42.79	7.958.66	0.43 %
06.01.03	ED-50080	HID-TUB-015	HID-TUB- SETOP 015	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	54	48.62	62.68	3.384.76	0.18 %
06.01.04	ED-50082	HID-TUB-025	HID-TUB- SETOP 025	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	42	68.27	88.01	3.696.57	0.20 %

06.01.05	ED-50083	HID-TUB-030	HID-TUB-030	SETOP	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6	89.65	115.58	693.46	0.04 %
06.01.06	ED-50084	HID-TUB-035	HID-TUB-035	SETOP	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6	128.33	165.44	992.65	0.05 %
06.01.07	ED-50035	HID-TUB-075	HID-TUB-075	SETOP	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	96	28.64	36.92	3.544.57	0.19 %
06.01.08	ED-50027	HID-TUB-045	HID-TUB-045	SETOP	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30	30.25	39.00	1.169.94	0.06 %
06.01.09	ED-50028	HID-TUB-050	HID-TUB-050	SETOP	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30	41.24	53.17	1.594.99	0.09 %
06.01.10	ED-50029	HID-TUB-500	HID-TUB-500	SETOP	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	126	45.10	58.14	7.326.00	0.40 %
06.01.11	ED-50333	ED-50333	ED-50333	SETOP	TUBO DESCARGA VDE COM JOELHO AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	22.38	28.85	115.40	0.01 %
06.01.12	06.01.12	06.01.12	CL9201		ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	10.14	13.07	52.28	0.00 %
06.01.13	ED-9135	ED-9135	ED-9135	SETOP	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	4	98.77	127.33	509.33	0.03 %
06.01.14	102817	102817	102817	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA 5000 LITROS FIBRA COM TAMPA	UN	1	3.490.21	4.499.58	4.499.57	0.25 %
06.01.17	ED-49939	HID-GOR-030	HID-GOR-030	SETOP	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 31 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	75.27	97.04	291.11	0.02 %
06.01.18	06.01.18	06.01.18	CD9000		CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 50 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	86.41	111.40	668.39	0.04 %
06.01.19	ED-49883	HID-CXS-060	HID-CXS-060	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	413.22	532.72	3.729.06	0.20 %
06.01.20	ED-50008	HID-SIF-006	HID-SIF-006	SETOP	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	65.38	84.29	674.30	0.04 %
06.01.21	ED-49952	HID-RAL-005	HID-RAL-005	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	53.73	69.27	207.80	0.01 %
06.01.22	95676	95676	95676	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRÉ-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	129.72	167.24	167.23	0.01 %
06.01.23	95641	95641	95641	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	323.80	417.44	417.44	0.02 %
06.01.24	95675	95675	95675	SINAPI	HIDROMETRO 5.00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	212.12	273.47	273.46	0.01 %
06.01.25	ED-50309	MET-BOL-005	MET-BOL-005	SETOP	BOLSA DE BORRACHA D = 1 1/2"	UN	7	15.22	19.62	137.35	0.01 %
06.01.26	81185	81185	81185	AGETOPCIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	UN	7	26.02	33.54	234.81	0.01 %
06.02					LOUÇAS E METAIS					31.146.08	1.70 %

06.02.01	ED-50300	LOU-VAS-010	LOU-VAS-SETOP 010	VASO SANITÁRIO, CONVENCIONAL BRANCO, LINHA AZALÉIA, CELITE OU EQUIVALENTE, ASSENTO SANITÁRIO MARCA CELITE OU EQUIVALENTE	un	4	733.05	945.05	3.780.19	0.21 %
06.02.02	ED-50297	LOU-VAS-015	LOU-VAS-SETOP 015	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	un	3	532.77	686.85	2.060.54	0.11 %
06.02.03	ED-50277	LOU-BOJ-005	LOU-BOJ-SETOP 005	CUBA AÇO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM. COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1 1/2X1 1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2"X1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8	455.79	587.60	4.700.83	0.26 %
06.02.04	ED-50279	LOU-CUB-005	LOU-CUB-SETOP 005	CUBA OVAL DE EMBUTIR NA COR BRANCA - COD.76117 PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE COM VALVULA, SIFÃO CROMADOS	un	6	306.76	395.47	2.372.84	0.13 %
06.02.05	ED-2552	ED-2552	ED-2552 SETOP	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO LINHA IZY, PADRÃO DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA, SIFÃO OU EQUIVALENTE	un	4	412.65	531.99	2.127.95	0.12 %
06.02.06	ED-50282	LOU-LAV-010	LOU-LAV-SETOP 010	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa LIFE, NA COR BRANCA PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE COM VALVULA, SIFÃO CROMADOS	U	11	457.69	590.05	6.490.59	0.35 %
06.02.07	ED-50290	LOU-TAN-020	LOU-TAN-SETOP 020	TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNAS E MED 60X56CM (EM TORNO) INCL ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSAO 1158 1/2" VALVULA ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1 1/2"X1 1/2" - FORNECIMENTO	U	2	616.40	794.66	1.589.32	0.09 %
06.02.08	06.02.08	06.02.08	CL9232	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX, FISHER INOX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX	UN	2	3.111.94	4.011.91	8.023.82	0.44 %
06.03				ACESSÓRIOS					38.200.66	2.08 %
06.03.01	ED-50316	MET-DUC-005	MET-DUC-SETOP 005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	151.58	195.42	1.367.91	0.07 %
06.03.02	MET-CHU-025	MET-CHU-025	MET-CHU-SETOP 025	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO MULTITEMPERATURAS, PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	3	107.19	138.19	414.56	0.02 %
06.03.03	ED-22766	ED-22766	ED-22766 SETOP	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC BENEFIT, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE (BANHEIRO DE DEFICIENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	295.14	380.49	1.521.97	0.08 %
06.03.04	ED-22766	ED-22766	ED-22766 SETOP	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17	295.14	380.49	6.468.40	0.35 %
06.03.05	ED-22765	ED-22765	ED-22765 SETOP	TORNEIRA DE LIMPEZA, DE PAREDE, MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	215.31	277.58	1.665.46	0.09 %

06.03.06	ED-22765	ED-22765	ED-22765 SETOP	TORNEIRA DE PAREDE COM DIRECIONADOR DE JATO MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	215.31	277.58	555.15	0.03 %
06.03.07	MET-TOR-015	MET-TOR-015	MET-TOR-015 SETOP	TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL LINHA FIT SPECIAL REF. 1167 C53 PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	126.69	163.33	979.97	0.05 %
06.03.08	ED-50304	MET-BOI-015	MET-BOI-015 SETOP	TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	57.99	74.76	74.76	0.00 %
06.03.09	ED-49965	HID-REG-010	HID-REG-010 SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	82.65	106.55	639.31	0.03 %
06.03.10	ED-49989	HID-REG-075	HID-REG-075 SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7	80.60	103.91	727.36	0.04 %
06.03.11	ED-49991	HID-REG-080	HID-REG-080 SETOP	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6	119.57	154.15	924.89	0.05 %
06.03.12	ED-49965	HID-REG-090	HID-REG-090 SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 1 1/2"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	188.37	242.85	485.69	0.03 %
06.03.13	ED-49972	HID-REG-021	HID-REG-021 SETOP	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2	52.46	67.63	135.26	0.01 %
06.03.14	ED-49978	HID-REG-036	HID-REG-036 SETOP	REGISTRO GAVETA 1 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2	108.02	139.26	278.51	0.02 %
06.03.15	ED-49980	HID-REG-041	HID-REG-041 SETOP	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	188.46	242.96	242.96	0.01 %
06.03.16	ED-49982	HID-REG-046	HID-REG-046 SETOP	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	360.10	464.24	464.24	0.03 %
06.03.17	06.03.17	06.03.17	CL9241	VÁLVULA DE DESCARGA C/ CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE REF : MONTANA HIDROTÉCNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	281.12	362.42	1.449.67	0.08 %
06.03.18	ED-9133	ED-9133	ED-9133 SETOP	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2	255.70	329.65	659.29	0.04 %
06.03.19	ED-48164	ACE-BAR-025	ACE-BAR-025 SETOP	BARRA DE APOIO LATERAL EM AÇO INOX L = 60 CM	un	1	179.49	231.40	231.39	0.01 %
06.03.20	ED-48160	ACE-BAR-005	ACE-BAR-005 SETOP	BARRA PARA APOIO EM AÇO INOX EM PAREDE PARA P.N.E. L=80 CM	un	10	226.84	292.44	2.924.42	0.16 %
06.03.21	ED-48164	ACE-BAR-020	ACE-BAR-020 SETOP	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM PORTA EM AÇO INOX L = 60 CM	un	8	179.49	231.40	1.851.18	0.10 %
06.03.22	ED-48167	ACE-BAR-040	ACE-BAR-040 SETOP	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO EM "U"	un	4	223.54	288.19	1.152.75	0.06 %

06.03.23	ED-48158	ACE-BAN-010	ACE-BAN-SETOP 010	BANCO ARTICULADO PARA BANHO	U	2	598.63	771.75	1.543.50	0.08 %
06.03.24	ED-50317	MET-LIG-005	MET-LIG-SETOP 005	LIGAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO 1/2 X 30 CM	un	19	56.51	72.85	1.384.20	0.08 %
06.03.25	ED-48183	ACE-PAP-025	ACE-PAP-SETOP 025	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO: LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	7	63.75	82.19	575.30	0.03 %
06.03.26	ED-48182	ACE-PAP-020	ACE-PAP-SETOP 020	PORTA PAPEL TOALHA BRANCO TIPO DISPENSER EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVAVEL, COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	U	24	64.47	83.11	1.994.75	0.11 %
06.03.27	ED-48184	ACE-SAB-030	ACE-SAB-SETOP 030	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO BRANCO TIPO DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVAVEL, LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	24	196.77	253.68	6.088.22	0.33 %
06.03.28	ED-48155	ACE-ALC-010	ACE-ALC-SETOP 010	RESERVATÓRIO BRANCO P/ ANTI-SÉPTICO TIPO DISPENSER, COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2	60.37	77.83	155.65	0.01 %
06.03.30	ED-49945	HID-GRE-015	HID-GRE-SETOP 015	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	29.66	38.24	114.71	0.01 %
06.03.31	HID-GRE-020	HID-GRE-020	HID-GRE-SETOP 020	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	40.89	52.72	421.72	0.02 %
06.03.29	ED-48176	ACE-CAB-015	ACE-CAB-SETOP 015	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	14	39.20	50.54	707.51	0.04 %
07				PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					3.927.32	0.21 %
07.01	ED-22698	ED-22698	ED-22698	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 75 X 30 X 25 CM	UN	1	256.37	330.51	330.51	0.02 %
07.02	ED-50193	INC-EXT-016	INC-EXT-SETOP 016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B C, CAPACIDADE 6 KG	U	5	212.44	273.88	1.369.38	0.07 %
07.03	ED-26993	INC-LUM-005	INC-LUM-SETOP 005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	6	227.39	293.15	1.758.90	0.10 %
07.04	ED-50205	INC-PLA-015	INC-PLA-SETOP 015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2	22.85	29.48	58.91	0.00 %
07.05	07.05	07.05	CK9003	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 380 X 190 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	22.29	28.74	86.20	0.00 %
07.06	ED-50205	07.06	CK9005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	20.86	26.89	53.78	0.00 %
07.07	07.07	07.07	CK9007	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	105.26	135.70	135.70	0.01 %
07.08	ED-50199	INC-PLA-005	INC-PLA-SETOP 005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UN	5	20.78	26.79	133.94	0.01 %
08				DRENAGEM					12.846.40	0.70 %
08.01	RO-40211	TER-ESC-035	TER-ESC-SETOP 035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	19.04	59.11	76.20	1.450.93	0.08 %
08.02	RO-40238	TER-API-005	TER-API-SETOP 005	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG	m²	34.56	23.89	30.80	1.064.41	0.06 %
08.03	ED-51120	TER-REA-005	TER-REA-SETOP 005	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	19.04	60.61	78.14	1.487.75	0.08 %
08.04	ED-48667	ED-48667	ED-48667	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	4.8	27.98	36.07	173.14	0.01 %
08.05	ED-48668	DRE-TUB-010	DRE-TUB-SETOP 010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	9.6	40.24	51.88	498.02	0.03 %
08.06	ED-48669	DRE-TUB-015	DRE-TUB-SETOP 015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	33.6	44.08	56.83	1.909.41	0.10 %
08.07	ED-48670	DRE-TUB-020	DRE-TUB-SETOP 020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	9.6	73.14	94.29	905.20	0.05 %

08.08	ED-48671	DRE-TUB-025	DRE-TUB-SETOP 025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	12	163.64	210.96	2.531.57	0.14 %
08.09	ED-50108	ED-50108	ED-50108	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	2.4	264.51	341.01	818.41	0.04 %
08.10	ED-50812	SEDS-GRE-005	SEDS-GRE-SETOP 005	GRELHA C/ CAIXILHO METÁLICO 20 X 20 CM FULMINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	0.8	74.65	96.24	76.99	0.00 %
08.11	ED-49908	HID-CXS-165	HID-CXS-SETOP 165	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	0.8	353.15	455.28	364.22	0.02 %
08.12	ED-49909	HID-CXS-170	HID-CXS-SETOP 170	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 60 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	0.8	414.53	534.41	427.52	0.02 %
08.13	ED-49916	ED-49916	ED-49916	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 100 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1.2	736.14	949.03	1.138.83	0.06 %
09				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					145.108.41	7.90 %
09.01	ED-49308	ELE-ELE-010	ELE-ELE-SETOP 010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	226	20.19	26.03	5.882.54	0.32 %
09.02	ED-49309	ELE-ELE-015	ELE-ELE-SETOP 015	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6	24.27	31.29	187.73	0.01 %
09.03	ED-49317	ELE-ELE-055	ELE-ELE-SETOP 055	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	400	20.75	26.75	10.700.36	0.58 %
09.04	ED-49318	ELE-ELE-060	ELE-ELE-SETOP 060	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	86	27.05	34.87	2.999.06	0.16 %
09.05	ED-15733	ELE-INT-005	ELE-INT-SETOP 005	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30	25.47	32.84	985.07	0.05 %
09.06	ED-15740	ELE-INT-095	ELE-INT-SETOP 095	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	79.36	102.31	613.86	0.03 %
09.07	ED-15744	ED-15744	ED-15744	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	44.42	57.27	343.59	0.02 %
09.08	ED-15742	ELE-INT-125	ELE-INT-SETOP 125	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	un	1	113.88	146.81	146.81	0.01 %
09.09	ED-15764	ELE-PLA-010	ELE-PLA-SETOP 010	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	136	10.33	13.32	1.811.17	0.10 %
09.10	ED-15781	ELE-PLA-015	ELE-PLA-SETOP 015	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	25	16.14	20.81	520.19	0.03 %
09.11	ED-15763	ELE-PLA-065	ELE-PLA-SETOP 065	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	un	3	12.24	15.78	47.33	0.00 %
09.12	ED-49070	ELE-CON-010	ELE-CON-SETOP 010	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	30.22	38.96	38.95	0.00 %
09.13	ED-49079	ELE-CON-030	ELE-CON-SETOP 030	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	28.15	36.29	362.90	0.02 %
09.14	ED-49088	ELE-CON-065	ELE-CON-SETOP 065	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	47	32.29	41.63	1.956.52	0.11 %
09.15	ED-49097	ELE-CON-105	ELE-CON-SETOP 105	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	34.36	44.30	44.29	0.00 %

09.16	ED-49121	ELE-CON-220	ELE-CON-SETOP 220	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	100	30.22	38.96	3.895.96	0.21 %
09.17	ED-49089	ELE-CON-070	ELE-CON-SETOP 070	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6	37.29	48.07	288.44	0.02 %
09.18	ED-49122	ELE-CON-225	ELE-CON-SETOP 225	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	18	34.80	44.86	807.55	0.04 %
09.19	ED-17964	ED-17964	ED-17964 SETOP	CONDULETE TIPO TB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	un	12	32.29	41.63	499.53	0.03 %
09.20	09.20	09.20	CJ9086	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4" REF : DAISA OU EQUIVALENTE	UN	76	51.95	66.97	5.090.01	0.28 %
09.21	ED-49152	ELE-CXS-370	ELE-CXS-SETOP 370	CAIXA DE PASSAGEM 15 x 15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	un	2	48.73	62.82	125.64	0.01 %
09.22	ED-13941	ELE-COR-030	ELE-COR-SETOP 030	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	m	30	61.82	79.70	2.390.95	0.13 %
09.23				CABO UNIPOLAR, TEMPERA MOLE, CONSTITUÍDO POR CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE TENSÃO ISOLAMENTO 0,75 KV, ISOLAÇÃO COM COMPOSTO TERMOFIXO A EPR, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME CONTÍNUO 90°C, COM COBERTURA EM PVC, RESISTENTE A CHAMA, DE ACORDO COM A NBR 13248					105.369.96	5.74 %
09.23.01	ED-48951	ELE-CAB-235	ELE-CAB-SETOP 235	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 2,5 MM2	m	3100	4.68	6.03	18.703.71	1.02 %
09.23.02	ED-48956	ELE-CAB-240	ELE-CAB-SETOP 240	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 4 MM2	m	3815	6.54	8.43	32.165.66	1.75 %
09.23.03	ED-48961	ELE-CAB-245	ELE-CAB-SETOP 245	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 6 MM2	m	238	9.25	11.93	2.838.17	0.15 %
09.24	ED-19522	ED-19522	ED-19522 SETOP	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	m	29	142.56	183.79	5.329.86	0.29 %
09.25	ED-19513	ED-19513	ED-19513 SETOP	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	m	46	145.93	188.13	8.654.11	0.47 %
09.26	ED-49446	ELE-PER-005	ELE-PER-SETOP 005	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 19 X 38 MM	m	21	46.16	59.51	1.249.69	0.07 %
09.27	ED-49392	ELE-LUM-026	ELE-LUM-SETOP 026	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PO NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO. COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD. 2001 2xT26-32W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE - COMPLETA	un	46	84.51	108.95	5.011.71	0.27 %

09.28	ED-49392	ELE-LUM-026	ELE-LUM-SETOP 026	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. MOD.: 2109 2xT16-32W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE - COMPLETA	un	11	84.51	108.95	1.198.45	0.07 %
09.29	ED-49386	ELE-LUM-010	ELE-LUM-SETOP 010	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. MOD.: 2109 2xT16-16W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE - COMPLETA	un	19	71.92	92.72	1.761.66	0.10 %
09.30	ED-13346	ED-13346	ED-13346 SETOP	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W. INSTALADA A 220cm DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 2" X 4" REF. TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	23	80.42	103.68	2.384.58	0.13 %
09.31	ED-49193	ELE-CXS-195	ELE-CXS-SETOP 195	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 4" X 4" REF. TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	129	12.60	16.24	2.095.46	0.11 %
09.32	ED-49192	ELE-CXS-200	ELE-CXS-SETOP 200	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 4" X 4" REF. TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	25	9.34	12.04	301.02	0.02 %
09.33	ED-49196	ED-49196	ED-49196	CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4x2"	UN	2	45.31	58.41	116.82	0.01 %
09.34	ED-15748	ELE-TOM-005	ELE-TOM-SETOP 005	TOMADA 2P+T SEM PLACA 2"X4"REF.: PIAL PLUS - PIAL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	100	24.21	31.21	3.121.15	0.17 %
09.35	ED-15790	ELE-TOM-025	ELE-TOM-SETOP 025	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A SEM PLACA	cj	19	43.24	55.75	1.059.15	0.06 %
09.36	ELE-PER-080	ELE-PER-080	ELE-PER-SETOP 080	TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4". REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	m	75	14.33	18.47	1.385.56	0.08 %
09.37	91175	91175	91175 SINAPI	BRAÇADEIRA DO TIPO "D" CUNHA DN 3/4"	M	1200	4.91	6.33	7.595.96	0.41 %
09.38	09.38	09.38	CJ9093	SUSPENSÃO PARA TIRANTE. REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	UN	125	15.51	20.00	2.499.43	0.14 %
09.39	00011976	00011976	00011976 SINAPI	CHUMBADOR CBA - 1/4" X 2". REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	UN	125	1.55	2.00	249.78	0.01 %
09.40	09.40	09.40	QD	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 120 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PR 04/05	UN	1	5.932.39	7.648.04	7.648.03	0.42 %
10				CABEAMENTO ESTRUTURADO					25.465.95	1.39 %
10.01	ED-48363	CAB-CAB-005	CAB-CAB-SETOP 005	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	m	40	5.61	7.23	289.29	0.02 %
10.02	ED-48365	CAB-CAB-015	CAB-CAB-SETOP 015	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	m	730	8.55	11.02	8.046.54	0.44 %

10.03	ED-48374	CAB-PATCH-020	CAB-SETOP	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	cj	1	1.783.50	2.299.29	2.299.28	0.13 %
10.04	ED-48375	CAB-RACK-010	CAB-RACK-SETOP	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P + T	un	1	73.85	95.21	95.20	0.01 %
10.05	ED-48376	CAB-RACK-015	CAB-RACK-SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	cj	1	400.12	515.83	515.83	0.03 %
10.06	ED-48377	CAB-RACK-020	CAB-RACK-SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	cj	4	134.81	173.80	695.18	0.04 %
10.07	ED-15794	CAB-TOM-020	CAB-TOM-SETOP	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA	cj	23	70.14	90.42	2.079.76	0.11 %
10.08	10.08	10.08	CJ9074	PRENSA CABO METÁLICO Ø3/4" (FURO DE 7 A 15mm) PARA USO DIRETO EM DAILET. REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UN	76	15.96	20.58	1.563.74	0.09 %
10.09	ED-49463	ELE-CXS-185	ELE-CXS-SETOP	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTOS, COM LUVA ROSQUEADA EM PVC, Ø2" - REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	un	2	27.94	36.02	72.04	0.00 %
10.10	ELE-CXS-020	ELE-CXS-020	ELE-CXS-SETOP	CAIXA DE PASSAGEM 15x15cm COM TAMPA REVERSÍVEL, CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO SÍLCIO, FUNDIDA EM MOLDE PERMANENTE, DE INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO SIMPLES, 10A/250V. REF.: PIALPLUS DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	un	1	31.12	40.12	40.11	0.00 %
10.11	ED-15712	ED-15712	ED-15712 SETOP		un	1	39.70	51.18	51.18	0.00 %
10.12	8682	8682	8682 ORSE	RACK METÁLICO FECHADO DE PAREDE 19"x12Us, PROF.: 570mm COM PORTA DE VIDRO. REF.: MINIRACKS 19" DA REDE RACK OU EQUIVALENTE	un	1	603.07	777.48	777.47	0.04 %
10.13	10.13	10.13	CJ9079	SWITCH ETHERNET PADRÃO 19". REF.: SWITCH BASELINE 2952-SFP PLUS - 48 PORTAS + 4 PORTAS GIGABIT SFP DA 3COM OU EQUIVALENTE	UN	1	4.898.65	6.315.34	6.315.33	0.34 %
10.14	10.14	10.14	CJ9081	NO-BREAK ENTRADA 100-240Vac SAÍDA 115Vac 1,2kVA E AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS. REF.: SPWR1200 DA ENGETRON OU EQUIVALENTE	UN	1	2.036.15	2.625.00	2.625.00	0.14 %
11				CFTV E SONORIZAÇÃO					4.581.92	0.25 %
11.01	ED-49318	ELE-ELE-060	ELE-ELE-SETOP	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	52	27.05	34.87	1.813.38	0.10 %
11.02	ED-49309	ELE-ELE-015	ELE-ELE-SETOP	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3	24.27	31.29	93.86	0.01 %
11.03	ED-49089	ELE-CON-070	ELE-CON-SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	37.29	48.07	96.14	0.01 %
11.04	ED-17974	ED-17974	ED-17974 SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	22.70	29.26	29.26	0.00 %
11.05	ED-2915	ED-2915	ED-2915 SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	34.80	44.86	179.45	0.01 %
11.06	ED-48365	CAB-CAB-015	CAB-CAB-SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	m	3	8.55	11.02	33.06	0.00 %
11.07	ED-48363	CAB-CAB-005	CAB-CAB-SETOP	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	m	71	5.61	7.23	513.50	0.03 %
11.08	11.08	11.08	CJ9115	CABO SONORIZAÇÃO 2x2.5mm²	M	43	32.89	42.40	1.823.27	0.10 %
12				SPDA					46.312.82	2.52 %
12.01	ED-51091	SPDA-TER-030	SPDA-TER-SETOP	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	U	18	32.12	41.41	745.36	0.04 %
12.02	ED-51091	SPDA-TER-030	SPDA-TER-SETOP	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE COBRE NU #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	U	22	32.12	41.41	911.00	0.05 %
12.03	12.03	12.03	CK9011	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm² - ACABAMENTO NATURAL. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UN	56	22.90	29.52	1.653.27	0.09 %

12.04	12.04	12.04	CK9012	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM LATÃO LARGURA 15mm E FURO Ø25,5mm E TRAVA PARA CABOS DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250	6.78	8.74	2.185.19	0.12 %	
12.05	12.05	12.05	CK9013	PARAFUSO DE FENDA AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø4.2 x 32mm. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	511	1.00	1.29	658.78	0.04 %	
12.06	12.06	12.06	CK9014	BUCHA DE NYLON Nº 6. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	511	0.54	0.70	355.74	0.02 %	
12.07	12.07	12.07	CK9015	PRESILHA DE LATÃO ESTANHADO COM FURO DE 7mm E TRAVA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	4.11	5.30	63.58	0.00 %	
12.08	ED-49342	SPDA-HST-005	SPDA-HST-005	SETOP	HASTE DE AÇO REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE DO TIPO COPPERWELD Ø 3/4"x3000mm. CONFORME NBR 13571. CRAVADA A UMA	U	17	159.86	206.09	3.503.55	0.19 %
12.09	ED-13935	ED-13935	ED-13935	SETOP	CABO DE COBRE NU 50mm², 7 FIOS x Ø3,00mm (NBR 6524). REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	177	56.07	72.29	12.794.52	0.70 %
12.10	ED-51033	SPDA-CAB-055	SPDA-CAB-055	SETOP	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO Ø3/8" SM, COM 7 FIOS, CONFORME NBR 5908. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	m	227	35.96	46.36	10.523.63	0.57 %
12.11	ED-50579	PIS-JUN-005	PIS-JUN-005	SETOP	SIKAFLEX - SELANTE ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE, DE BAIXO MÓDULO, À BASE DE POLIURETANO CARTUCHOS DE 310 ML.	m	1	31.01	39.98	39.97	0.00 %
12.12	ED-51019	SPDA-BAR-010	SPDA-BAR-010	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	72	27.51	35.47	2.553.54	0.14 %
12.13	ED-49327	ELE-ELE-105	ELE-ELE-105	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	27	50.43	65.01	1.755.38	0.10 %
12.14	ED-49071	ELE-CON-015	ELE-CON-015	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11	34.80	44.86	493.50	0.03 %
12.17	ED-51055	SPDA-CXS-020	SPDA-CXS-020	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO Ø30cm	un	3	99.08	127.73	383.20	0.02 %
12.18	12.18	12.18	CJ9208		CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø1". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UN	9	37.65	48.54	436.84	0.02 %
12.19	12.19	12.19	CJ9209		ABRACADEIRA DO TIPO "D" COM CUNHA Ø1"	UN	81	7.31	9.42	763.34	0.04 %
12.20	12.20	12.20	CJ9210		TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=25cm Ø3/8" COM BANDEIRA	UN	21	15.83	20.41	428.56	0.02 %
12.21	12.21	12.21	CJ9211		CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO #50mm²	UN	21	34.52	44.50	934.56	0.05 %
12.22	98750	98750	98750	SINAPI	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE	M	34	117.02	150.86	5.129.31	0.28 %
13					CLIMATIZAÇÃO					3.031.21	0.17 %
13.01	HID-TUB-365	HID-TUB-365	HID-TUB-365	SETOP	DRENO EM TUBO PVC Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24	33.19	42.79	1.026.92	0.06 %
13.02	070665	070665	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM LãVIDRO 150MM 6"	M	10	35.48	45.74	457.40	0.02 %
13.03	190509	190509	190509	SBC	MICROVENTILADOR VENTOKIT 280	UN	2	483.41	623.21	1.246.42	0.07 %
13.04	070844	070844	070844	SBC	VENEZIANAS AUTO-FECHANTES PARA O EQUIPAMENTO VENTOKIT CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	96.04	123.81	247.62	0.01 %
13.05	13.05	13.05	CJ9263		FURO NO STEEL FRAMING PARA INSTALAÇÃO DA VENEZIANA AUTO FECHANTE 15 X 15 CM	UN	2	20.50	26.43	52.85	0.00 %
14					ESQUADRIA DE MADEIRA					51.127.79	2.78 %

14.01					PORTAS						46.459.74	2.53 %
14.01.01	ED-49602	ESQ-POR-050	ESQ-POR-050	SETOP	P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM	U	17	909.50	1.172.53	19.932.96	1.09 %	
14.01.02	ED-49603	ESQ-POR-055	ESQ-POR-055	SETOP	P90 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 90 X 210 CM	U	4	939.76	1.211.54	4.846.15	0.26 %	
14.01.03	14.01.03	14.01.03	CF9100		P120 - PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 120 X 210 CM	UN	2	2.149.83	2.771.56	5.543.12	0.30 %	
14.01.04	14.01.04	14.01.04	CF9101		P120 A - PORTA DE CORRER - TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 120 X 210 CM	UN	3	1.914.83	2.468.60	7.405.79	0.40 %	
14.01.05	14.02.04	14.02.04	CF9140		CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA RESISTENTE A IMPACTOS 90 X 40 CM	UN	8	643.44	829.52	6.636.18	0.36 %	
14.01.06	ED-49599	ED-49599	ED-49599		PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0.60X1.60M. INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	2	696.18	897.52	1.795.03	0.10 %	
14.01.07	C3676	C3676	C3676	SEINFRA	PORTA PVC SANFONADA 80 x 180 CM	UN	2	116.55	150.26	300.51	0.02 %	
14.02					FERRAGENS						4.668.05	0.25 %
14.02.01	ED-21612	ED-21612	ED-21612		FECHADURA COM MAÇANETA TIPO "ALAVANCA", ACABAMENTO CROMADO, PADRÃO LA FONTE OU EQUIVALENTE - PARA PORTAS DE ABRIR	UN	24	85.77	110.57	2.653.79	0.14 %	
14.02.02	140352			SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE CORRER, FECHADURA TIPO CONCHA, PINO GUIA, ROLDANA, TRILHO INFERIOR E SUPERIOR	UN	2	482.79	622.41	1.244.82	0.07 %	
14.02.03	100707			SINAPI	FLECHOS DE EMBUTIR COM TRAVA DESLIZANTE, ACIONADA POR ALAVANCA 200 MM DE COMP. 34" - LATÃO CROMADO	UN	4	149.21	192.36	769.44	0.04 %	
15					ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO						76.303.50	4.16 %
15.01	15.01	15.01	CF9104		JO1 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 80 x 70 CM	UN	2	333.73	430.24	860.48	0.05 %	
15.02	15.02	15.02	CF9104		JO2 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM , COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 317 X 70 CM	UN	1	1.322.39	1.704.83	1.704.82	0.09 %	
15.03	15.03	15.03	CF9106		JO3 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 120 X 140 CM	UN	2	1.001.18	1.290.72	2.581.44	0.14 %	
15.04	15.04	15.04	CF9106		JO4 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 245 X 140 CM	UN	4	2.044.07	2.635.22	10.540.88	0.57 %	
15.05	15.05	15.05	CF9104		JO5 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM , COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 75 X 70 CM	UN	1	312.87	403.35	403.35	0.02 %	
15.06	15.06	15.06	CF9104		JO6 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 125 x 70 CM	UN	1	521.45	672.25	672.25	0.04 %	
15.07	15.07	15.07	CF9104		JO7- JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 165 x 70 CM	UN	2	688.31	887.37	1.774.74	0.10 %	
15.08	15.08	15.08	CF9106		JO8 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 150 x 140 CM	UN	1	1.251.47	1.613.40	1.613.40	0.09 %	
15.09	15.09	15.09	CF9104		JO9 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 85 X 70 CM	UN	1	354.58	457.13	457.13	0.02 %	

15.10	15.10	15.10	CF9104	J10 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 826 X 160 CM	UN	1	7.875.94	10.153.67	10.153.66	0.55 %
15.11	15.11	15.11	CF9104	J11 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 205 X 70 CM	UN	3	855.17	1.102.49	3.307.47	0.18 %
15.12	15.12	15.12	CF9104	J12 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM. COM PELÍCULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 117 x 70 CM	UN	1	488.07	629.23	629.22	0.03 %
15.13	15.13	15.13	CF9106	J13 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 325 X 140 CM	UN	2	2.711.53	3.495.70	6.991.40	0.38 %
15.14	15.14	15.14	CF9106	J14 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 180 X 140 CM	UN	1	1.501.77	1.936.08	1.936.08	0.11 %
15.15	15.15	15.15	CF9106	J15 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 205 x 110 CM	UN	1	1.343.84	1.732.48	1.732.48	0.09 %
15.16	15.16	15.16	CF9106	J16 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 597 x 140 CM	UN	1	4.980.87	6.421.33	6.421.33	0.35 %
15.17	15.17	15.17	CF9106	J17 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 208 x 140 CM	UN	1	1.735.38	2.237.25	2.237.24	0.12 %
15.18	15.18	15.18	CF9104	J18 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 410 x 95 CM	UN	1	2.321.19	2.992.47	2.992.47	0.16 %
15.19	13.78.55	13.78.55	13.78.55 SUDECAP	GUICHE DE ABRIR DE METALON 2 FL 0,9 X 0,7 M	UN	1	606.96	782.49	782.49	0.04 %
15.20	15.20	15.20	CF9162	P80A - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM PELÍCULA 10 MM ACAB. EM ALUMINIO - 80 X 260 CM	UN	1	1.560.80	2.012.18	2.012.18	0.11 %
15.21	15.21	ED-50991	ED-50991 SETOP	P245 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACAB. EM ALUMINIO - 245 X 260 CM	M²	12.74	571.87	737.25	9.392.62	0.51 %
15.22	15.22	15.22	CF9145	P75 - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACAB. EM ALUMINIO - 75 X 300 CM	UN	2	1.528.88	1.971.03	3.942.06	0.21 %
15.23				P205 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACAB. EM ALUMINIO - 205 X 210 CM	UN	1	1.061.34	1.368.28	1.368.27	0.07 %
15.24	15.24	15.24	CF9137	JP1 - PORTA PIVOTANTE, VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, ABRIR. LARGURA: 150CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 150 X 260 CM	UN	1	1.393.15	1.796.05	1.796.04	0.10 %
16				ESQUADRIA METÁLICA					9.960.67	0.54 %
16.01	ED-7576	ED-7576	ED-7576 SETOP	PV1 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS VENEZIANA - 120 X 100 CM	m²	1.2	666.14	858.79	1.030.54	0.06 %
16.02	ED-7576	ED-7576	ED-7576 SETOP	PF120 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA COM TELA MOSQUETEIRO - 120 X 210 CM	m²	2.52	666.14	858.79	2.164.14	0.12 %
16.03	ED-7576	ED-7576	ED-7576 SETOP	PF120A - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA- 120 X 210 CM	m²	2.52	666.14	858.79	2.164.14	0.12 %
16.04	ED-7576	ED-7576	ED-7576 SETOP	PT2 - PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 2 FOLHAS - 250 X 200 CM	m²	5	666.14	858.79	4.293.93	0.23 %
16.05	ED-50923	SER-ALÇ-005	SER-ALÇ-005 SETOP	ALCAPAO EM FERRO 0,6MX0,6M, INCLUSO FERRAGENS	U	1	238.85	307.93	307.92	0.02 %
17				REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					35.826.66	1.95 %
17.01	RO-41661	REV-CHA-010	REV-CHA-010 SETOP	CHAPISCO TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	2.5	13.84	17.84	44.60	0.00 %

17.02	ED-50732	REV-EMB-005	REV-EMB- SETOP 005	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1/6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	m²	2.5	30.24	38.99	97.46	0.01 %
17.03	ED-50717	REV-AZU-011	REV-AZU- SETOP 011	REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	280.39	81.94	105.64	29.619.57	1.61 %
17.04	REV-GRA-005	REV-GRA-005	REV-GRA- SETOP 005	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA CORUMBÁ E = 2 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - BALÇÃO DE ATENDIMENTO	m²	5.14	252.92	326.06	1.675.97	0.09 %
17.05	ED-50749	REV-PAS-005	REV-PAS- SETOP 005	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO ACQUA 2,5 X 2,5 JATOBÁ OU EQUIVALENTE JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	m²	10.8	315.23	406.39	4.389.06	0.24 %
18				PISOS					107.396.53	5.85 %
18.01				PISO INTERNO					95.550.68	5.20 %
18.01.01	PIS-SOC-005	PIS-SOC-005	PIS-SOC- SETOP 005	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	13.4	94.31	121.58	1.629.23	0.09 %
18.01.02	ED-50567	PIS-CON-010	PIS-CON- SETOP 010	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1/3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECÂNICO	m²	418.29	36.43	46.97	19.645.22	1.07 %
18.01.03	ED-50554	PIS-CIM-020	PIS-CIM- SETOP 020	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1/3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	m²	15.07	45.36	58.48	881.26	0.05 %
18.01.04	ED-50753	REV-POR-012	REV-POR- SETOP 012	PISO EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 52 X 52 XM, ACABAMENTO ACETINADO, BIANCOGRÊS OU EQUIVALENTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	403.22	141.19	182.02	73.394.97	4.00 %
18.02				FRISOS E RODAPÉS					5.618.24	0.31 %
18.02.01	ROD-CER-005	ROD-CER-005	ROD-CER- SETOP 005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	338.73	11.63	14.99	5.078.71	0.28 %
18.02.02	ED-50575	ROD-GRA-010	ROD-GRA- SETOP 010	FRISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ H = 5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	45	9.30	11.99	539.53	0.03 %
18.03				SOLEIRAS E PEITORIS					6.227.61	0.34 %
18.03.01	SOL-GRA-005	SOL-GRA-005	SOL-GRA- SETOP 005	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	m²	11.7975	128.31	165.42	1.951.51	0.11 %
18.03.02	ED-50999	PEI-MAR-005	PEI-MAR- SETOP 005	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO E = 2 CM ACABAMENTO POLIDO L = 16 CM	m²	10.128	319.98	412.52	4.177.98	0.23 %
18.03.03	REV-GRA-005	REV-GRA-005	REV-GRA- SETOP 005	MARCO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	m²	0.27	281.89	363.41	98.12	0.01 %
19				ESPELHOS					3.395.39	0.18 %
19.01	VID-ESP-010	VID-ESP-010	VID-ESP- SETOP 010	ESPELHO CRISTAL, 50 X 90 CM E = 5 MM, LAPIDADO, l=10°, FIXADO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	239.43	308.67	2.469.38	0.13 %
19.02	ED-51150	VID-ESP-005	VID-ESP- SETOP 005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 5mm LAPIDADO, 50x90 CM, 4 MM, FIXADO COM PARAFUSOS FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	239.43	308.67	926.01	0.05 %

20					PINTURA INTERNA / EXTERNA					93.896.69	5.11 %
20.01					PINTURA INTERNA					71.302.52	3.88 %
20.01.01	ED-50516	PIN-SEL-015	PIN-SEL-015	SETOP	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	1341.83	5.12	6.60	8.857.02	0.48 %
20.01.02	ED-50478	PIN-EMA-025	PIN-EMA-025	SETOP	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMA0S	m²	1175.7	15.72	20.27	23.826.99	1.30 %
20.01.03	ED-50482	PIN-EMA-015	PIN-EMA-015	SETOP	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMA0S	m²	138.6	29.77	38.38	5.319.39	0.29 %
20.01.04	ED-50500	PIN-LAT-010	PIN-LAT-010	SETOP	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMA0S	m²	1341.83	15.58	20.09	26.951.64	1.47 %
20.01.05	ED-50493	PIN-ESM-015	PIN-ESM-015	SETOP	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMA0S, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	138.6	23.77	30.64	4.247.29	0.23 %
20.01.06	ED-50491	PIN-ZAR-006	PIN-ZAR-006	SETOP	PINTURA ESMALTE 2 DEMA0S C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	m²	51.02	31.93	41.16	2.100.19	0.11 %
20.02					PINTURA EXTERNA (FACHADA)					22.594.17	1.23 %
20.02.01	ED-50516	PIN-SEL-015	PIN-SEL-015	SETOP	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	615.37	5.12	6.60	4.061.87	0.22 %
20.02.02	PIN-TEX-010	PIN-TEX-010	PIN-TEX-010	SETOP	TEXTURA TIPO GRAFIATO SOBRE PAREDE, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR - PIGUIMENTADA NA COR AZUL MINERAL E329	m²	425.37	23.36	30.12	12.810.32	0.70 %
20.02.03	PIN-TEX-010	PIN-TEX-010	PIN-TEX-010	SETOP	TEXTURA TIPO GRAFIATO SOBRE PAREDE, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR - PIGUIMENTADA NA COR GOIABADA R243	m²	190	23.36	30.12	5.721.98	0.31 %
21					BANCADA					15.894.02	0.87 %
21.01	BAN-GRA-005	BAN-GRA-005	BAN-GRA-005	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, INCLUSIVE FURO E COLAGEM DE BOJO, COM ACABAMENTO DE 4 CM NA TESTEIRA CONFORME	m²	10.82	354.83	457.45	4.858.08	0.26 %
21.02	BAN-GRA-005	BAN-GRA-005	BAN-GRA-005	SETOP	BANCADA SECA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ COM ACABAMENTO BAULEADO CONFORME PROJETO	m²	2.77	332.17	428.23	1.186.20	0.06 %
21.03	BAN-GRA-005	BAN-GRA-005	BAN-GRA-005	SETOP	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO BAULEADO	m²	6.94	332.17	428.23	2.971.94	0.16 %
21.04	BAN-ROD-010	BAN-ROD-010	BAN-ROD-010	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	30.8	47.79	61.61	1.897.61	0.10 %
21.05	ED-50687	PRA-ARD-010	PRA-ARD-010	SETOP	PRATELEIRA EM ARDÓSIA POLIDA E = 2 CM	m²	19.29	200.26	258.18	4.980.19	0.27 %
22					SINALIZAÇÃO					7.400.37	0.40 %
22.01	22.01	22.01		CU9204 PRÓPRIA	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 32CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0. REF. 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK"	UN	1	1.161.38	1.497.26	1.497.25	0.08 %
22.02	22.02	22.02		CU9204 PRÓPRIA	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 79 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0. REF. 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA	UN	1	2.867.17	3.696.35	3.696.35	0.20 %

22.03	22.03	22.03	CU9206 PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UN	4	27.28	35.14	140.57	0.01 %
22.04	22.04	22.04	CU9204 PRÓPRIA	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X 15 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UN	16	87.10	112.29	1.796.70	0.10 %
22.05	22.05	22.05	CU9204 PRÓPRIA	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X 18 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=3.5 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UN	2	104.52	134.75	269.50	0.01 %
23				URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					21.686.27	1.18 %
23.01	URB-PAS-006	URB-PAS-006	URB-PAS-006 SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	249.24	57.77	74.48	18.562.66	1.01 %
23.02	ED-50584	PIS-LAD-020	PIS-LAD-020 SETOP	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO DE ALERTA E DIRECIONAL NA COR PRETA 25 X 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	9.5	89.54	115.43	1.096.63	0.06 %
23.03	PAI-GRA-015	PAI-GRA-015	PAI-GRA-015 SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - zoysia japonica	m²	53.79	29.23	37.68	2.026.98	0.11 %
24				LIMPEZA GERAL					5.709.56	0.31 %
24.01	ED-50437	TRA-CAÇ-015	TRA-CAÇ-015 SETOP	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS	m³	50	29.23	37.68	1.884.16	0.10 %
24.02	ED-50286	LIM-GER-005	LIM-GER-005 SETOP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	459.33	6.46	8.33	3.825.40	0.21 %
25				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					36.069.08	1.96 %
25.01	ADM	ADM	ADM PROPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	3.00%	932.596.02	1.202.302.79	36.069.08	1.96 %

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

R\$ 1.428.685.13
 R\$ 407.464.80
 R\$ 1.836.149.93



Documento assinado digitalmente
WEVERTON SILVA SANTOS NASCIMENTO
 Data: 14/06/2023 10:18:23-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Weverton Silva Santos Nascimento
 Engenheiro Civil CREA MG 190340/D