



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO
CEP 39390-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA						FOLHA Nº: 01/19			
OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1A						DATA: 17/01/2025			
LOCAL: RUA C, S/N, CONJUNTO TANCREDO NEVES, BAIRRO BEIJA-FLOR - BOCAIUVA / MINAS GERAIS						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (OUTUBRO/2024, com desoneração) / SINAPI (NOVEMBRO/2024, com desoneração) / ORSE (NOVEMBRO/2024)						() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES								LDI	27,50%
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI - 27,5 %	
						Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total
01.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
01. 01	ED-50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	UN	0,30%	2.950.264,27	8.850,79	8.850,79	8.850,79
01. 02	ED-28427	SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,00	1.201,64	1.201,64	1.532,09	1.532,09
01. 03	ED-50135	SETOP	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	60,00	573,56	34.413,60	731,29	43.877,40
01. 04			INSTALAÇÕES PROVISORIAS						
01. 04. 01	ED-50150	SETOP	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/ESGOTO	UN	1,00	439,20	439,20	559,98	559,98
01. 04. 02	ED-50151	SETOP	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	1.060,92	1.060,92	1.352,67	1.352,67
01. 05			MURO DE DIVISA						
01. 05. 01	ED-50397	SETOP	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, ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS	M	58,03	749,01	43.465,05	954,99	55.418,07
01. 05. 02	ED-9013	SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR - TIPO GRAFIATO	M2	255,33	26,62	6.796,94	33,94	8.665,97
01. 06			ANDAIME						
01. 06. 01	COMP.01	COMPOSIÇÃO	TORRE DE ANDAIME 2 X 2 M	UNXMÊS	3,00	62,02	186,06	79,08	237,24
01. 06. 02	ED-28533	SETOP	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M2	341,26	1,37	467,53	1,75	597,21

			TOTAL ITEM: 01						121.091,42
02.			ESTRUTURAS METÁLICAS E FECHAMENTOS LIGHT STEEL FRAMING						
02. 01	COT.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA (AÇO ESTRUTURAL PARA PÓRTICO E CAIXA D'ÁGUA)	KG	3.463,00	118,83	411.496,75	151,50	524.644,50
02. 02	COT.2	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIS METÁLICOS DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, DE TELHADO, DA LAJE E ESCADA EM ESTRUTURA LIGHT STEEL FRAMING	M2	400,93	700,21	280.735,20	892,77	357.938,28
02. 03	COT.3	COTAÇÃO	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	400,93	1.099,49	440.818,53	1.401,85	562.043,72
02. 04	COT.4	COTAÇÃO	TRANSPORTE DA ESTRUTURA METÁLICA E LIGHT STEEL FRAMING, INCLUIVE REVESTIMENTO E FORRO	CARRETA	2,00	14.945,15	29.890,31	19.055,07	38.110,14
			TOTAL ITEM: 02						1.482.736,64
03.			ALVENARIAS E DIVISÕES						
03. 01	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS 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	2,00	49,65	99,30	63,30	126,60
03. 02	ED-48537	SETOP	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EMCORES FIBRA MADEIRA PRENSADA C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EM"L" "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	M2	12,50	101,23	1.265,38	129,07	1.613,38
03. 03	ED-48533	SETOP	DIVISORIA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO H= 180 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	2,31	655,72	1.514,71	836,04	1.931,25
			TOTAL ITEM: 03						3.671,23
04.			COBERTURAS						
04. 01	COMP.02	COMPOSIÇÃO	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO ONDULADA 0,5 MM	M2	286,06	93,95	26.876,40	119,79	34.267,13
04. 02	ED-48402	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA METÁLICA PARA TELHA	M	19,80	72,13	1.428,17	91,97	1.821,01
04. 03	ED-50667	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	M	130,81	51,84	6.781,19	66,10	8.646,54
04. 04	ED-50650	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA METÁLICA CONJUGADA EM CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO	M	83,85	77,86	6.528,56	99,27	8.323,79
04. 05	ED-50678	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	M	113,40	50,98	5.781,13	65,00	7.371,00
			TOTAL ITEM: 04						60.429,47

05.			IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO						
05. 01	COMP.03	COMPOSIÇÃO	CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL 200G/M2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	23,94	8,04	192,42	10,25	245,39
05. 02	ED-50170	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	23,94	42,33	1.013,38	53,97	1.292,04
05. 03	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM CONSUMO DE 5,0KG/M², ESTRUTURADA COM TELA POLIÉSTER RESINADA MALHA DE 3X3 MM	M2	151,48	52,04	7.883,02	66,35	10.050,70
05. 04	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA EPÓXI 1,2 KG/M2 NO PISO E PAREDE NO POÇO DO ELEVADOR CONFORME PROJETO	M2	9,62	73,31	705,24	93,47	899,18
05. 05	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	M2	23,94	73,31	1.755,04	93,47	2.237,67
05. 06	ED-50176	SETOP	PROTEÇÃO MECANICA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	23,94	28,13	673,43	35,87	858,73
05. 07	ED-50579	SETOP	JUNTA EM MASTIQUE POLIURETANO (MASTIQUE PERIMETRAL) 2X2 CM	M	118,00	34,72	4.096,96	44,27	5.223,86
			TOTAL ITEM: 05						20.807,57
06.			INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
06. 01			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
06. 01. 01	ED-50019	SETOP	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	126,00	21,02	2.648,52	26,80	3.376,80
06. 01. 02	ED-50020	SETOP	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	27,69	996,84	35,30	1.270,80
06. 01. 03	ED-50022	SETOP	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	33,03	1.189,08	42,11	1.515,96
06. 01. 04	ED-50023	SETOP	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	52,23	626,76	66,59	799,08
06. 01. 05	ED-50024	SETOP	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	75,69	454,14	96,50	579,00
06. 01. 06	ED-50034	SETOP	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00	21,63	1.427,58	27,58	1.820,28
06. 01. 07	ED-50027	SETOP	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	26,97	970,92	34,39	1.238,04
06. 01. 08	ED-50028	SETOP	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	36,90	1.328,40	47,05	1.693,80
06. 01. 09	ED-50038	SETOP	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	58,75	3.525,00	74,91	4.494,60
06. 01. 10	ED-50332	SETOP	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL E ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	144,04	576,16	183,65	734,60
06. 01. 11	ED-29742	SETOP	CAIXA D'ÁGUA 5000 LITROS POLIETILENO COM TAMPA	UN	1,00	3.697,68	3.697,68	4.714,54	4.714,54
06. 01. 12	ED-50309	SETOP	BOLSA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	21,91	109,55	27,94	139,70

06.01.13	821	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO 75 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	20,45	102,25	26,07	130,35
06.01.14	ED-49939	SETOP	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 31 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	165,89	165,89	211,51	211,51
06.01.15	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 50 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	189,54	1.137,24	241,66	1.449,96
06.01.16	97906	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	425,69	2.979,83	542,75	3.799,25
06.01.17	ED-50008	SETOP	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	83,67	836,70	106,68	1.066,80
06.01.18	ED-49952	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	88,68	354,72	113,07	452,28
06.01.19	95676	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	139,81	139,81	178,26	178,26
06.01.20	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	174,63	174,63	222,65	222,65
06.01.21	95675	SINAPI	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	213,93	213,93	272,76	272,76
06.01.22	99278	SINAPI	ADICIONAL NA ALTURA DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,40	421,32	168,53	537,18	214,87
06.02			LOUÇAS E METAIS						
06.02.01	ED-50296	SETOP	VASO SANITÁRIO, CONVENCIONAL BRANCO, LINHA AZALÉIA, CELITE OU EQUIVALENTE	UN	4,00	347,22	1.388,88	442,71	1.770,84
06.02.02	ED-50297	SETOP	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UN	1,00	535,62	535,62	682,92	682,92
06.02.03	ED-50277	SETOP	CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO 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	8,00	480,83	3.846,64	613,06	4.904,48
06.02.04	ED-50279	SETOP	CUBA OVAL DE EMBUTIR NA COR BRANCA - COD.76117 PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE , INCLUSIVE COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS	UN	3,00	421,28	1.263,84	537,13	1.611,39
06.02.05	ED-2552	SETOP	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO LINHA IZY, PADRÃO DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO OU EQUIVALENTE	UN	4,00	579,32	2.317,28	738,63	2.954,52
06.02.06	7759	ORSE	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LIFE, NA COR BRANCA PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS	UN	11,00	884,38	9.728,18	1.127,58	12.403,38

06. 02. 07	ED-50290	SETOP	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNAS E MED 60X56CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS 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	UN	3,00	849,54	2.548,62	1.083,16	3.249,48
06. 02. 08	13259	ORSE	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX. FISHER INOX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX	UN	2,00	5.263,39	10.526,78	6.710,82	13.421,64
06. 03			ACESSÓRIOS						-
06. 03. 01	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	173,53	867,65	221,25	1.106,25
06. 03. 02	ED-50313	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO MULTITEMPERATURAS, PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	267,50	802,50	341,06	1.023,18
06. 03. 03	12209	ORSE	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC BENEFIT, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE (BANHEIRO DE DEIFICIENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.470,25	5.881,00	1.874,57	7.498,28
06. 03. 04	7351	ORSE	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	514,94	7.209,16	656,55	9.191,70
06. 03. 05	8236	ORSE	TORNEIRA DE LIMPEZA, DE PAREDE, MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	62,47	437,29	79,65	557,55
06. 03. 06	86911	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE COM DIRECIONADOR DE JATO MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	90,46	180,92	115,34	230,68
06. 03. 07	13761	ORSE	TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL LINHA FIT SPECIAL REF. 1167 C53 PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	790,25	4.741,50	1.007,57	6.045,42
06. 03. 08	ED-50304	SETOP	TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	94,67	94,67	120,70	120,70
06. 03. 09	ED-49965	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	86,69	433,45	110,53	552,65
06. 03. 10	ED-49989	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	87,26	872,60	111,26	1.112,60
06. 03. 11	ED-49991	SETOP	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	110,57	552,85	140,98	704,90
06. 03. 12	ED-49995	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 1.1/2"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	160,00	160,00	204,00	204,00
06. 03. 13	ED-49972	SETOP	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	52,59	105,18	67,05	134,10
06. 03. 14	ED-49978	SETOP	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	109,54	109,54	139,66	139,66
06. 03. 15	ED-49980	SETOP	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	186,04	372,08	237,20	474,40

06. 03. 16	ED-49982	SETOP	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	366,29	366,29	467,02	467,02
06. 03. 17	2053	ORSE	VÁLVULA DE DESCARGA C/ CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE REF.: MONTANA HIDROTÉCNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.055,40	4.221,60	1.345,64	5.382,56
06. 03. 18	ED-50337	SETOP	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	383,40	766,80	488,84	977,68
06. 03. 19	13111	ORSE	BARRA DE APOIO LATERAL EM AÇO INOX L = 60 CM	UN	1,00	195,00	195,00	248,63	248,63
06. 03. 20	ED-48160	SETOP	BARRA PARA APOIO EM AÇO INOX EM PAREDE PARA P.N.E. L =80 CM	UN	10,00	195,08	1.950,80	248,73	2.487,30
06. 03. 21	ED-48162	SETOP	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM PORTA EM AÇO INOX L = 60 CM	UN	8,00	180,88	1.447,04	230,62	1.844,96
06. 03. 22	ED-48167	SETOP	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO EM "U"	UN	4,00	178,51	714,04	227,60	910,40
06. 03. 23	ED-48158	SETOP	BANCO ARTICULADO PARA BANHO	UN	2,00	506,41	1.012,82	645,67	1.291,34
06. 03. 24	86886	SINAPI	LIGAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO 1/2 X 30 CM	UN	17,00	60,63	1.030,71	77,30	1.314,10
06. 03. 25	ED-48183	SETOP	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO. LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	60,78	303,90	77,49	387,45
06. 03. 26	ED-48182	SETOP	PORTA PAPEL TOALHA BRANCO TIPO DISPENSER EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVÁVEL,COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	70,74	1.485,54	90,19	1.893,99
06. 03. 27	ED-48188	SETOP	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO BRANCO TIPO DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVÁVEL, LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	62,32	1.495,68	79,46	1.907,04
06. 03. 28	ED-48155	SETOP	RESERVATÓRIO BRANCO P/ ANTI-SÉPTICO TIPO DISPENSER, COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	62,32	124,64	79,46	158,92
06. 03. 29	ED-48176	SETOP	CABIDE CROMADO TIPO GANCHO, DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	33,93	339,30	43,26	432,60
06. 03. 30	ED-49945	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	30,35	91,05	38,70	116,10
06. 03. 31	ED-49946	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	35,67	356,70	45,48	454,80
			TOTAL ITEM: 06						120.745,50
07.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
07. 01	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	5,00	253,35	1.266,75	323,02	1.615,10
07. 02	ED-26993	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	193,51	1.741,59	246,73	2.220,57
07. 03	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,61	22,61	28,83	28,83
07. 04	ED-29400	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"- 380 X 190 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,61	67,83	28,83	86,49

07.05	ED-29401	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S4"- 380 X 190 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,61	22,61	28,83	28,83
07.06	ED-29405	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S8"- 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,61	45,22	28,83	57,66
07.07	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12"- 380 X 190 MM (SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,61	45,22	28,83	57,66
07.08	ED-32246	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REGRA DE TRÊS)	UN	1,00	150,05	150,05	191,31	191,31
07.09	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UN	5,00	16,27	81,35	20,74	103,70
			TOTAL ITEM: 07						4.390,15
08.			DRENAGEM						
08.01	ED-51107	SETOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	33,70	63,20	2.129,84	80,58	2.715,55
08.02	ED-51093	SETOP	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG	M2	61,20	21,31	1.304,17	27,17	1.662,80
08.03	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	33,70	63,20	2.129,84	80,58	2.715,55
08.04	ED-48668	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	42,00	31,20	1.310,40	39,78	1.670,76
08.05	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	72,00	31,97	2.301,84	40,76	2.934,72
08.06	ED-48670	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	12,00	60,79	729,48	77,51	930,12
08.07	ED-48671	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	18,00	129,22	2.325,96	164,76	2.965,68
08.08	ED-50812	SETOP	GRELHA C/ CAIXILHO METÁLICO 20 X 20 CM FULMINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	65,36	130,72	83,33	166,66
08.09	ED-49908	SETOP	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	3,00	376,50	1.129,50	480,04	1.440,12
08.10	ED-49909	SETOP	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 60 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2,00	458,06	916,12	584,03	1.168,06
			TOTAL ITEM: 08						18.370,02
09.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
09.01	ED-49308	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	201,00	18,70	3.758,70	23,84	4.791,84
09.02	ED-49309	SETOP	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	20,51	328,16	26,15	418,40
09.03	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	485,00	18,97	9.200,45	24,19	11.732,15
09.04	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00	26,30	1.735,80	33,53	2.212,98

09. 05	COMP.4	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00	18,81	545,57	23,99	695,71
09. 06	COMP.5	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	25,36	126,81	32,34	161,70
09. 07	COMP.6	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	26,50	159,02	33,79	202,74
09. 08	COMP.7	COMPOSIÇÃO	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UN	1,00	31,91	31,91	40,69	40,69
09. 09	ED-5622	SETOP	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	135,00	5,29	714,15	6,74	909,90
09. 10	ED-5625	SETOP	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	11,95	310,70	15,24	396,24
09. 11	9517	ORSE	PLACA PARA CAIXA 2" X 4" , COM FURO CENTRAL	UN	2,00	4,77	9,54	6,08	12,16
09. 12	ED-49070	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO INSTALACAO	UN	2,00	31,76	63,52	40,49	80,98
09. 13	ED-49079	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	29,66	177,96	37,82	226,92
09. 14	ED-49088	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E I NSTALACAO	UN	27,00	33,85	913,95	43,16	1.165,32
09. 15	ED-49097	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	35,95	71,90	45,84	91,68
09. 16	ED-49121	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,00	31,76	2.382,00	40,49	3.036,75
09. 17	ED-49089	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	43,72	174,88	55,74	222,96
09. 18	ED-49122	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	41,66	624,90	53,12	796,80
09. 19	ED-17964	SETOP	CONDULETE TIPO TB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	UN	5,00	33,85	169,25	43,16	215,80
09. 20	COMP.8	COMPOSIÇÃO	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UN	70,00	48,39	3.387,42	61,70	4.319,00
09. 21	ED-49148	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM 15 x 15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	2,00	76,22	152,44	97,18	194,36
09. 22	ED-49136	SETOP	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	30,00	55,36	1.660,80	70,58	2.117,40
09. 23			CABO UNIPOLAR, TÊMPERA MOLE, CONSTITUIDO POR CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE TENSÃO ISOLAMENTO 0,75 KV, ISOLAÇÃO COM COMPOSTO TERMOFEXO À EPR, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME CONTÍNUO 90°C, COM COBERTURA EM PVC, RESISTENTE A CHAMA, DE ACORDO COM A NBR 13248						
09. 23. 01	ED-48989	SETOP	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 2,5 MM2	M	2.695,00	4,51	12.154,45	5,75	15.496,25
09. 23. 02	ED-48992	SETOP	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 4 MM2	M	2.709,00	6,64	17.987,76	8,47	22.945,23
09. 23. 03	ED-48995	SETOP	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 6 MM2	M	238,00	8,75	2.082,50	11,16	2.656,08
09.24	ED-19522	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	47,00	115,82	5.443,54	147,67	6.940,49

09.25	ED-19513	SETOP	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	24,00	108,58	2.605,92	138,44	3.322,56
09.26	ED-49446	SETOP	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM	M	20,00	44,20	884,00	56,36	1.127,20
09.28	ED-27082	SETOP	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-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS 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	40,00	268,37	10.734,80	342,17	13.686,80
09.29	ED-27080	SETOP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. 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-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS 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 2xT26-16W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE - COMPLETA	UN	1,00	251,87	251,87	321,13	321,13
09.30	ED-27082	SETOP	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 EPÓXI-PÓ 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	13,00	268,37	3.488,81	342,17	4.448,21

09.31	ED-27080	SETOP	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 EPÓXI-PÓ 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	16,00	251,87	4.029,92	321,13	5.138,08
09.32	9625	ORSE	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 EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO. REF.: MOD.: OLIVINO 1xTC-TSE-23W DA ITAIM OU EQUIVALENTE, FORNECIDA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W-220V. COMPLETA	UN	13,00	284,02	3.692,26	362,13	4.707,69
09.33	ED-49194	SETOP	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 2" X 4" REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	133,00	13,81	1.836,73	17,61	2.342,13
09.34	ED-49195	SETOP	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 4" X 4" REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	16,36	490,80	20,86	625,80
09.35	ED-15748	SETOP	TOMADA 2P+T COM PLACA 2"x4" REF.: PIAL PLUS - PIAL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	95,00	26,01	2.470,95	33,16	3.150,20
09.36	ED-15756	SETOP	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A SEM PLACA	UN	20,00	39,79	795,80	50,73	1.014,60
09.37	12545	ORSE	TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4". REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	M	71,00	15,84	1.124,64	20,20	1.434,20
09.38	10327	ORSE	ABRAÇADEIRA DO TIPO "D" CUNHA DN 3/4"	UN	1.455,00	6,27	9.122,85	7,99	11.625,45
09.39	ED-49457	SETOP	SUSPENSÃO PARA TIRANTE. REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	UN	118,00	7,06	833,08	9,00	1.062,00
09.40	9819	ORSE	CHUMBADOR CBA – 1/4" X 2". REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	UN	118,00	1,77	208,86	2,26	266,68
09.41	COT.6	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 120 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, PR 04/05	UN	1,00	12.860,97	12.860,97	16.397,74	16.397,74
			TOTAL ITEM: 09						152.751,00
10.			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
10. 01	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	48,00	6,01	288,48	7,66	367,68

10.02	ED-9194	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	684,00	6,17	4.220,28	7,87	5.383,08
10.03	ED-48374	SETOP	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	1,00	1.451,66	1.451,66	1.850,87	1.850,87
10.04	ED-48375	SETOP	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T	CJ	1,00	87,80	87,80	111,95	111,95
10.05	ED-48376	SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	1,00	680,57	680,57	867,73	867,73
10.06	ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	4,00	78,45	313,80	100,02	400,08
10.07	ED-15794	SETOP	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4" , EMBUTIR, COMPLETA	CJ	23,00	127,06	2.922,38	162,00	3.726,00
10.08	4202	ORSE	PRENSA CABO METÁLICO Ø3/4" (FURO DE 7 A 15mm) PARA USO DIRETO EM DAILET. REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UN	70,00	3,60	252,00	4,59	321,30
10.09	ED-49195	SETOP	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTOS, COM LUVA ROSQUEADA EM PVC, Ø2" - REF.: MEGA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	16,36	32,72	20,86	41,72
10.10	ED-49152	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM 15x15cm COM TAMPA REVERSÍVEL. CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, FUNDIDA EM MOLDE PERMANENTE, DE BOM ACABAMENTO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À PROVA CORROSÃO. TAMPA LISA FIXADA POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, DOTADAS DE JUNTA DE VEDAÇÃO. REF.: CP-1515-10 DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,00	56,86	113,72	72,50	145,00
10.11	ED-15712	SETOP	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO SIMPLES, 10A/250V. REF.: PIALPLUS DA LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	1,00	27,27	27,27	34,77	34,77
10.12	COMP.9	COMPOSIÇÃO	RACK METÁLICO FECHADO DE PAREDE 19"x12Us. PROF.: 570mm COM PORTA DE VIDRO. REF.: MINIRACKS 19" DA REDE RACK OU EQUIVALENTE	UN	1,00	3.160,26	3.160,26	4.029,33	4.029,33
10.13	COMP.10	COMPOSIÇÃO	SWITCH ETHERNET PADRÃO 19". REF.: SWITCH BASELINE 2952-SFP PLUS - 48 PORTAS + 4 PORTAS GIGABIT SFP DA 3COM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	6.622,68	6.622,68	8.443,92	8.443,92
10.14	755	ORSE	NO-BREAK ENTRADA 100-240Vac SAÍDA 115Vac 1,2kVA E AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS. REF.: SPWR1200 DA ENGETRON OU EQUIVALENTE	UN	1,00	911,72	911,72	1.162,44	1.162,44
			TOTAL ITEM: 10						26.885,87
11.			CFTV E SONORIZAÇÃO						
11.01	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00	26,30	1.262,40	33,53	1.609,44
11.02	ED-49309	SETOP	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	20,51	184,59	26,15	235,35
11.03	ED-49089	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	43,72	131,16	55,74	167,22
11.04	ED-49098	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	45,78	45,78	58,37	58,37

11. 05	ED-49122	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	41,66	166,64	53,12	212,48
11. 06	ED-9194	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	7,00	6,17	43,19	7,87	55,09
11. 07	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	75,00	6,01	450,75	7,66	574,50
11. 08	ED-48364	SETOP	CABO SONORIZAÇÃO 2x2,5mm²	M	43,00	6,57	282,51	8,38	360,34
			TOTAL ITEM: 11						3.272,79
12.			SPDA						
12. 01	ED-34449	SETOP	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UN	14,00	8,43	118,02	10,75	150,50
12. 02	10425	ORSE	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm² – ACABAMENTO NATURAL. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UN	48,00	17,37	833,76	22,15	1.063,20
12. 03	10091	ORSE	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM LATÃO LARGURA 15mm E FURO Ø5,5mm E TRAVA PARA CABOS DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	165,00	2,22	366,30	2,83	466,95
12. 04	11039	ORSE	PARAFUSO DE FENDA AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø4,2 x 32mm. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	342,00	0,83	283,86	1,06	362,52
12. 05	COMP.11	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE NYLON Nº 6. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	342,00	0,61	210,19	0,78	266,76
12. 06	COMP.12	COMPOSIÇÃO	PRESILHA DE LATÃO ESTANHADO COM FURO DE 7mm E TRAVA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	5,42	65,07	6,91	82,92
12. 07	3378	SINAPI	HASTE DE AÇO REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE DO TIPO COPPERWELD Ø 3/4"x3000mm, CONFORME NBR 13571, CRAVADA A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50m.	UN	13,00	152,07	1.976,91	193,89	2.520,57
12. 08	ED-49136	SETOP	CABO DE COBRE NU 50mm², 7 FIOS x Ø3,00mm (NBR 6524). REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	115,00	55,36	6.366,40	70,58	8.116,70
12. 09	ED-51033	SETOP	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO Ø3/8" SM, COM 7 FIOS, CONFORME NBR 5908. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	48,32	7.248,00	61,61	9.241,50
12. 10	142	SINAPI	SIKAFLEX - SELANTE ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE, DE BAIXO MÓDULO, À BASE DE POLIURETANO CARTUCHOS DE 310 ML.	UN	1,00	30,79	30,79	39,26	39,26
12. 11	ED-51019	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00	27,74	1.553,44	35,37	1.980,72
12. 12	ED-51091	SETOP	TERMINAL DE COMPRESSAO EM AÇO GALVANIZADO #50mm²	UN	22,00	31,65	696,30	40,35	887,70
12. 13	ED-49327	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	41,16	864,36	52,48	1.102,08

12. 14	ED-49071	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	41,66	458,26	53,12	584,32
12. 15	9048	ORSE	CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA SPDA EM AÇO COM 4 PARAFUSOS	UN	7,00	52,56	367,92	67,01	469,07
12. 16	1562	SINAPI	CONECTOR REFORÇADO EM BRONZE PARA CONEXÃO DE DOIS CABOS #50mm²	UN	13,00	22,85	297,05	29,13	378,69
12. 17	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO Ø30cm	UN	3,00	137,80	413,40	175,70	527,10
12. 18	COMP.13	COMPOSIÇÃO	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø1". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UN	3,00	52,26	156,78	66,63	199,89
12. 19	4178	ORSE	ABRAÇADEIRA DO TIPO "D" COM CUNHA Ø1"	UN	63,00	1,30	81,90	1,66	104,58
12. 20	8316	ORSE	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO h=25cm Ø3/8" COM BANDEIRA	UN	13,00	5,36	69,68	6,83	88,79
12. 21	104753	SINAPI	CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO #50mm²	UN	13,00	28,50	370,50	36,34	472,42
12. 23	11131	ORSE	SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE	UN	26,00	13,92	361,92	17,75	461,50
			TOTAL ITEM: 12						29.567,74
13.			CLIMATIZAÇÃO						
13. 01	ED-50079	SETOP	DRENO EM TUBO PVC Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	35,72	642,96	45,54	819,72
13. 02	COMP.14	COMPOSIÇÃO	DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM REF.: VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	65,99	659,86	84,13	841,30
13. 03	COMP.15	COMPOSIÇÃO	EXAUSTORES PARA BANHEIRO REF.: VENTOKIT - MODELO CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO VENEZIANA AUTO-FECHANTE	UN	3,00	582,58	1.747,74	742,79	2.228,37
13. 05	ED-50376	SETOP	FURO NO STEEL FRAMING PARA INSTALAÇÃO DA VENEZIANA AUTO FECHANTE 15 X 15 CM	UN	3,00	25,63	76,89	32,68	98,04
			TOTAL ITEM: 13						3.987,43
14.			ESQUADRIA DE MADEIRA						
14. 01			PORTAS						
14. 01. 01	COMP.16	COMPOSIÇÃO	PI120 - PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 120 X 210 CM	UN	3,00	1.314,22	3.942,67	1.675,64	5.026,92
14. 01. 02	ED-49602	SETOP	P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM	UN	19,00	980,54	18.630,26	1.250,19	23.753,61
14. 01. 03	ED-49603	SETOP	P90 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 90 X 210 CM	UN	4,00	1.017,50	4.070,00	1.297,31	5.189,24
14. 01. 04	COMP.17	COMPOSIÇÃO	P110 - PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 110 X 210 CM	UN	1,00	1.080,52	1.080,52	1.377,67	1.377,67
14. 01. 05	COMP.18	COMPOSIÇÃO	PT110 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 110 X 210 CM	UN	1,00	1.192,43	1.192,43	1.520,35	1.520,35
14. 02			FERRAGENS						

14. 02. 02	ED-13911	SETOP	FERRAGEM PARA PORTA DE CORRER, FECHADURA TIPO CONCHA, PINO GUIA, ROLDANA ,TRILHO INFERIOR E SUPERIOR	UN	1,00	306,36	306,36	390,61	390,61
14. 02. 03	100707	SINAPI	FLECHOS DE EMBUTIR COM TRAVA DESLIZANTE, ACIONADA POR ALAVANCA 200 MM DE COMP. 34" - LATÃO CROMADO	UN	6,00	155,80	934,80	198,65	1.191,90
14. 02. 04	COMP.19	COMPOSIÇÃO	CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA RESISTENTE A IMPACTOS 90 X 40 CM	UN	8,00	221,75	1.774,03	282,74	2.261,92
			TOTAL ITEM: 14						40.712,22
15.			ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO						
15. 01	COMP.20	COMPOSIÇÃO	JO1 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA- ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 193X70 CM	M2	1,35	796,14	1.074,79	1.015,08	1.370,36
15. 02	COMP.20	COMPOSIÇÃO	JO2 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 405 X 70 CM	M2	2,83	796,14	2.253,08	1.015,08	2.872,68
15. 03	COMP.21	COMPOSIÇÃO	JO3 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 237 X 140 CM	M2	3,32	502,75	1.669,12	641,00	2.128,12
15. 04	COMP.21	COMPOSIÇÃO	JO4 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 225 X 140 CM	M2	3,15	502,75	1.583,66	641,00	2.019,15
15. 05	COMP.21	COMPOSIÇÃO	JO5 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 265 X 140 CM	M2	11,13	502,75	5.595,59	641,00	7.134,33
15. 06	COMP.21	COMPOSIÇÃO	JO6 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 330 X 140 CM	M2	4,62	502,75	2.322,70	641,00	2.961,42
15. 07	COMP.21	COMPOSIÇÃO	JO7 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 275 X 140 CM	M2	11,55	502,75	5.806,74	641,00	7.403,55
15. 08	COMP.20	COMPOSIÇÃO	JO8 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 60 X 70 CM	M2	1,26	796,14	1.003,14	1.015,08	1.279,00
15. 09	COMP.20	COMPOSIÇÃO	JO9 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 90 X 70 CM	M2	3,78	796,14	3.009,41	1.015,08	3.837,00
15. 10	COMP.21	COMPOSIÇÃO	J10 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 325 X 140 CM	M2	4,55	502,75	2.287,50	641,00	2.916,55
15. 11	COMP.20	COMPOSIÇÃO	J11 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 125 X 70 CM	M2	1,75	796,14	1.393,25	1.015,08	1.776,39

15. 12	COMP.21	COMPOSIÇÃO	J12 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 85 X 140 CM	M2	1,19	502,75	598,27	641,00	762,79
15. 13	COMP.21	COMPOSIÇÃO	J13 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 165 X 140 CM	M2	2,31	502,75	1.161,35	641,00	1.480,71
15. 14	COMP.20	COMPOSIÇÃO	J14 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 165 X 70 CM	M2	1,16	796,14	923,52	1.015,08	1.177,49
15. 15	COMP.21	COMPOSIÇÃO	J15 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 224 X 140 CM	M2	3,14	502,75	1.578,63	641,00	2.012,74
15. 16	COMP.21	COMPOSIÇÃO	J16 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 185 X 140 CM	M2	2,59	502,75	1.302,12	641,00	1.660,19
15. 17	COMP.21	COMPOSIÇÃO	J17 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 132 X 140 CM	M2	1,85	502,75	930,08	641,00	1.185,85
15. 18	COMP.20	COMPOSIÇÃO	J18 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 224 X 70 CM	M2	1,57	796,14	1.249,94	1.015,08	1.593,68
15. 19	COMP.21	COMPOSIÇÃO	J19 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 342 X 200 CM	M2	6,84	502,75	3.438,80	641,00	4.384,44
15. 20	COMP.21	COMPOSIÇÃO	GUICHÊ - JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO E VIDRO 60 X 60 CM	M2	0,36	502,75	180,99	641,00	230,76
15. 21	COMP.22	COMPOSIÇÃO	P75 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 75 X 210 CM	UN	1,00	573,33	573,33	731,00	731,00
15. 22	102182	SINAPI	P90A - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 90 X 210 CM	UN	1,00	643,92	643,92	821,00	821,00
15. 23	COMP.23	COMPOSIÇÃO	PV80 - PORTA VIDRO LAMINADO 10MM, INCOLOR COM PELICULA JATEADA, ABRIR. LARGURA: 80CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 80 X 260 CM	UN	1,00	744,06	744,06	948,68	948,68
15. 24	COMP.24	COMPOSIÇÃO	P120 - PORTA PIVOTANTE, VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, COM PELICULA JATEADA ABRIR. LARGURA: 120CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 120 X 260 CM	UN	1,00	1.005,98	1.005,98	1.282,63	1.282,63
			TOTAL ITEM: 15						53.970,51
16.			ESQUADRIA METÁLICA						

16. 01	COMP.25	COMPOSIÇÃO	PT80 - PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 1 FOLHA 80 X 210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	822,57	822,57	1.048,78	1.048,78
16. 02	COMP.26	COMPOSIÇÃO	PT120 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA COM TELA MOSQUETEIRO - 120 X 210 CM	UN	2,00	1.161,19	2.322,38	1.480,52	2.961,04
16. 03	COMP.26	COMPOSIÇÃO	PT120A - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA- 120 X 210 CM	UN	2,00	1.161,19	2.322,38	1.480,52	2.961,04
16. 04	COMP.26	COMPOSIÇÃO	PA120 - PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 2 FOLHAS - 120 X 210 CM	UN	1,00	1.161,19	1.161,19	1.480,52	1.480,52
16. 05	ED-50923	SETOP	ALCAPAO EM FERRO 0,6MX0,6M, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	324,00	324,00	413,10	413,10
16. 06	ED-32095	SETOP	GUARDA - CORPO EM TUBO EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 2, FECHAMENTO EM BARRAS CIRCULARES VERTICAIS , DIÂMETRO EXTERNO 1/2"	M	5,50	588,54	3.236,97	750,39	4.127,15
16. 07	ED-50935	SETOP	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO PINTADO NA COR GRAFITE. DIÂMETRO EXTERNO 1 1/2"	M	18,10	117,15	2.120,42	149,37	2.703,60
			TOTAL ITEM: 16						15.695,23
17.			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS						
17. 01	ED-50727	SETOP	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	2,50	8,86	22,15	11,30	28,25
17. 02	ED-50732	SETOP	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	2,50	31,76	79,40	40,49	101,23
17. 03	ED-50717	SETOP	REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	296,08	88,16	26.102,41	112,40	33.279,39
17. 04	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA CORUMBÁ E = 2 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - BALÇÃO DE ATENDIMENTO	M2	4,21	322,37	1.357,18	411,02	1.730,39
17. 05	ED-50749	SETOP	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO ACQUA 2,5 X 2,5 JATOBÁ OU EQUIVALENTE JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	15,84	324,51	5.140,24	413,75	6.553,80
			TOTAL ITEM: 17						41.693,06
18.			PISOS						
18. 01			PISO INTERNO						
18. 01. 01	ED-50621	SETOP	SOCULO DE CONCRETO MAGRO E = 10 CM	M2	13,50	118,35	1.597,73	150,90	2.037,15
18. 01. 02	ED-50567	SETOP	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	355,44	37,91	13.474,73	48,34	17.181,97
18. 01. 03	ED-50554	SETOP	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	14,55	47,13	685,74	60,09	874,31
18. 01. 04	ED-50754	SETOP	PISO EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 52 X 52 XM, ACABAMENTO ACETINADO, BIANCOGRÊS OU EQUIVALENTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	340,89	95,83	32.667,49	122,18	41.649,94

18. 01. 05	ED-50576	SETOP	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO FLAMEADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (ESCADAS)	M2	16,81	286,36	4.813,71	365,11	6.137,50
18. 02			FRISOS E RODAPÉS						
18. 02. 01	ED-50771	SETOP	RODAPE EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 10 X 52 XM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	328,61	10,36	3.404,40	13,21	4.340,94
18. 02. 02	ED-50773	SETOP	FRISO EM GRANITO GRANITO CINZA CORUMBÁ H = 5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	48,23	32,98	1.590,63	42,05	2.028,07
18. 02. 03	ED-50774	SETOP	RODAPÉ EM GRANITO GRANITO CINZA CORUMBÁ H = 10 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (ESCADAS)	M	18,12	50,55	915,97	64,45	1.167,83
18. 03			SOLEIRAS E PEITORIS						
18. 03. 01	2266	ORSE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	M	33,85	91,45	3.095,58	116,60	3.946,91
18. 03. 02	ED-50999	SETOP	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO E = 2 CM ACABAMENTO POLIDO L = 16 CM	M2	9,72	375,45	3.649,37	478,70	4.652,96
18. 03. 03	ED-50737	SETOP	MARCO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	M2	0,27	322,37	87,04	411,02	110,98
			TOTAL ITEM: 18						84.128,56
19.			ESPELHOS						
19. 01	COMP.27	COMPOSIÇÃO	ESPELHO CRISTAL, 50 X 90 CM E= 5 MM, LAPIDADO, I=10°, FIXADO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	175,71	1.229,98	224,03	1.568,21
19. 02	COMP.28	COMPOSIÇÃO	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 5mm LAPIDADO, 50x90 CM, 4 MM, FIXADO COM PARAFUSOS FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	175,71	175,71	224,03	224,03
			TOTAL ITEM: 19						1.792,24
20.			PINTURA INTERNA / EXTERNA						
20. 01			PINTURA INTERNA						
20. 01. 01	ED-50516	SETOP	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	1.256,40	5,88	7.387,63	7,50	9.423,00
20. 01. 02	ED-50483	SETOP	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.190,25	14,50	17.258,63	18,49	22.007,72
20. 01. 03	ED-50481	SETOP	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	154,98	23,96	3.713,32	30,55	4.734,64
20. 01. 04	ED-50453	SETOP	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	1.256,40	20,87	26.221,07	26,61	33.432,80
20. 01. 05	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	154,98	29,84	4.624,60	38,05	5.896,99
20. 01. 06	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	100,00	36,30	3.630,00	46,28	4.628,00
20. 02			PINTURA EXTERNA (FACHADA)						

20.02.01	ED-50514	SETOP	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	672,60	6,53	4.392,08	8,33	5.602,76
20.02.02	ED-9013	SETOP	TEXTURA TIPO GRAFIATO SOBRE PAREDE DE PLACA CIMENTÍCIA	M2	672,60	26,62	17.904,61	33,94	22.828,04
20.02.03	ED-50453	SETOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA AZUL MINERAL E329 , AMBIENTES EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	423,82	20,87	8.845,12	26,61	11.277,85
20.02.04	ED-50453	SETOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA GOIABA R243, AMBIENTES EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	248,78	20,87	5.192,04	26,61	6.620,04
			TOTAL ITEM: 20						126.451,84
21.			BANCADA						
21. 01	ED-48343	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, INCLUSIVE FURO E COLAGEM DE BOJO, COM ACABAMENTO DE 4 CM NA TESTEIRA CONFORME PROJETO	M2	9,79	376,29	3.683,88	479,77	4.696,95
21. 02	ED-48343	SETOP	BANCADA SECA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ COM ACABAMENTO BAULEADO CONFORME PROJETO	M2	3,64	376,29	1.369,70	479,77	1.746,36
21. 03	ED-48343	SETOP	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO BAULEADO	M2	5,40	376,29	2.031,97	479,77	2.590,76
21. 04	ED-48348	SETOP	RODABANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, H = 10 CM, E = 2 CM	M	28,64	51,76	1.482,41	65,99	1.889,95
21. 05	ED-50687	SETOP	PRATELEIRA EM ARDÓSIA POLIDA E = 2 CM	M2	10,31	228,63	2.357,18	291,50	3.005,37
			TOTAL ITEM: 21						13.929,39
22.			SINALIZAÇÃO						
22.01	COMP.29	COMPOSIÇÃO	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	1,00	1.026,71	1.026,71	1.309,05	1.309,05
22.02	COMP.30	COMPOSIÇÃO	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X79 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	1,00	2.464,54	2.464,54	3.142,29	3.142,29
22.03	COMP.31	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UN	4,00	115,93	463,72	147,81	591,24
22.04	COMP.32	COMPOSIÇÃO	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	15,00	117,93	1.768,97	150,36	2.255,40

22.05	COMP.33	COMPOSIÇÃO	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X18 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	2,00	132,62	265,23	169,08	338,16
22.06	COMP.34	COMPOSIÇÃO	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE COR VERDE D = 2,5 X 20 CM (duas de cada lado)	UN	22,00	15,85	348,69	20,21	444,62
22.07	7318	ORSE	ANEL EM NEOPRENE NP, DUREZA: 70+/-5 SHORE A, ANTI-CHAMA E ANTI-ALÉRGICO, NA COR PRETO	UN	4,00	46,14	184,56	58,83	235,32
22.08	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA NA COR PRETA, FIXADO COM COLA P4000. CODIGO 002-01 REF. ANDALUZ / MERCUR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,25	199,24	249,05	254,03	317,54
			TOTAL ITEM: 22						8.633,62
23.			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
23.01	COMP.35	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	M2	104,28	66,92	6.978,56	85,32	8.897,17
23.02	ED-50584	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	6,00	113,13	678,78	144,24	865,44
23.03	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - zoysia japonica	M2	10,54	31,44	331,38	40,09	422,55
			TOTAL ITEM: 23						10.185,16
24.			LIMPEZA GERAL						
24.01	ED-51125	SETOP	CARGA E TRASNPORTE DE ENTULHO EM CACAMBAS	M3	50,00	84,00	4.200,00	107,10	5.355,00
24.02	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	400,93	6,99	2.802,50	8,91	3.572,29
			TOTAL ITEM: 24						8.927,29
25.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00				
25.01	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	102,97	12.356,40	131,29	15.754,80
25.02	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	77,14	74.054,40	98,35	94.416,00
			TOTAL ITEM: 25						110.170,80
26.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
26.01	ED-29823	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	M²	286,44	52,80	15.124,03	67,32	19.283,14
26.02	ED-14457	SETOP	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE	M²	8,80	119,72	1.053,54	152,64	1.343,23
			TOTAL ITEM: 26						R\$ 20.626,37
27.			MURO						

27.01	COMP. 01	COMPOSIÇÃO	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA), PARA O MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E = 15 CM, H = 2,20 M	M	58,03	17,91	1.039,20	22,83	1.324,82
27.02	COMP. 02	COMPOSIÇÃO	ALTEAMENTO DE MURO DIVISÓRIO (40CM), INCLUSIVE CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM TRÊS (3) DEMÃOS	M	58,03	113,95	6.612,78	145,29	8.431,18
27.03	ED-9013	SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR - TIPO GRAFIATO	M²	46,42	26,62	1.235,70	33,94	1.575,49
			TOTAL ITEM: 27						R\$ 11.331,49
28.			MURETA						
28.01	COMP. 03	COMPOSIÇÃO	MURETA PARA ASSENTAMENTO DE GRADIL	M	10,80	226,00	2.440,80	288,15	3.112,02
28.02	ED-50519	SETOP	TEXTURA TIPO GRAFIATO SOBRE PAREDE, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR - PIGUMENTADA NA COR GOIABADA R243	M²	12,96	29,50	382,32	37,61	487,43
28.03	ED-50453	SETOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA GOIABA R243, AMBIENTES EXTERNOS, TRES DEMAOS	M²	12,96	20,87	270,48	26,61	344,87
			TOTAL ITEM: 28						R\$ 3.944,32
29.			FUNDAÇÃO E MURO DE ARRIMO						
29.01	ED-51111	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	26,92	8,70	234,20	11,09	298,54
29.02	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	21,29	41,11	875,23	52,42	1.116,02
29.03	ED-51096	SETOP	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL (A CADA 20 CM DE CAMADA DE SOLO)	M³	402,12	45,79	18.413,07	58,38	23.475,77
29.04	RO-00058	SETOP	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 3.000 m	M³	402,12	13,00	5.227,56	16,58	6.667,15
29.05	COMP. 04	COMPOSIÇÃO	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 1, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M³	50,76	194,77	9.886,53	248,33	12.605,23
29.06	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	676,80	3,51	2.375,57	4,48	3.032,06
29.07	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) (RADIER)	M	84,00	45,78	3.845,52	58,37	4.903,08
29.08	ED-49811	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	63,90	60,65	3.875,54	77,33	4.941,39
29.09	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	4.053,87	11,25	45.606,04	14,34	58.132,50

29.10	ED-49787	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	61,60	736,40	45.362,24	938,91	57.836,86
29.11	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM) (ESTRIBOS)	KG	261,63	11,88	3.108,16	15,15	3.963,69
29.12	ED-48213	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	83,78	207,13	17.353,35	264,09	22.125,46
			TOTAL ITEM: 29						R\$ 199.097,75
30.			COBERTURAS						
30.01	ED-50667	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	M	31,19	51,84	1.616,89	66,10	2.061,66
30.02	ED-50650	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA METÁLICA CONJUGADA EM CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO	M	7,77	77,86	604,97	99,27	771,33
30.03	10029	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M²	286,06	119,49	34.181,31	152,35	43.581,24
			TOTAL ITEM: 30						R\$ 46.414,23
31.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
31.01	ED-48992	SETOP	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 4 MM2	M	975,00	6,64	6.474,00	8,47	8.258,25
31.02	ED-20588	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	6.646,13	6.646,13	8.473,82	8.473,82
31.03	ED-49138	SETOP	CABO DE COBRE NU # 95 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	60,00	99,31	5.958,60	126,62	7.597,20
31.04	ED-49133	SETOP	CABO DE COBRE NU # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	15,00	17,98	269,70	22,92	343,80
31.05	ED-27080	SETOP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. 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-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS 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 2xT26-16W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE - COMPLETA	UN	1,00	251,87	251,87	321,13	321,13
			TOTAL ITEM: 31						R\$ 24.994,20

32.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
32.01	ED-48156	SETOP	ASSENTO SANITÁRIO BRANCO, MARCA CELITE OU EQUIVALENTE	UN	5,00	38,54	192,70	49,14	245,70
			TOTAL ITEM: 32						R\$ 245,70
33.			ACESSÓRIOS						
33.01	ED-50316	SETOP	ÁGUA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	173,53	347,06	221,25	442,50
33.02	ED-48182	SETOP	RESISTENTE E LAVÁVEL,COLUMBUS OU EQUIVALENTE -	UN	1,00	70,74	70,74	90,19	90,19
33.03	ED-48188	SETOP	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO BRANCO TIPO DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVÁVEL, LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62,32	62,32	79,46	79,46
			TOTAL ITEM: 33						R\$ 612,15
34.			PISOS						
34.01	COMP. 05	COMPOSIÇÃO	REJUNTAMENTO EPOXI	UN	1,00	5.107,16	5.107,16	5.107,16	5.107,16
34.02	ED-50754	SETOP	PISO EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 52 X 52 XM, ACABAMENTO ACETINADO, BIANCOGRÊS OU EQUIVALENTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	3,16	95,83	302,82	122,18	386,09
			TOTAL ITEM: 34						R\$ 5.493,25
35.			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS						
35.01	ED-50749	SETOP	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO ACQUA 2,5 X 2,5 JATOBÁ OU EQUIVALENTE JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	6,00	324,51	1.947,06	413,75	2.482,50
			TOTAL ITEM: 35						R\$ 2.482,50
36.			BANCADA						
36.01	ED-50687	SETOP	PRATELEIRA EM ARDÓSIA POLIDA E = 2 CM	M²	1,39	228,63	317,80	291,50	405,19
			TOTAL ITEM: 36						R\$ 405,19
37.			ACESSÓRIOS						
37.01	ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM) , PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	12,00	165,26	1.983,12	210,71	2.528,52
37.02	COMP. 06	COMPOSIÇÃO	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	3,00	117,93	353,79	150,36	451,08
37.03	COMP. 07	COMPOSIÇÃO	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X18 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	1,00	132,62	132,62	169,08	169,08

37.04	COMP. 08	COMPOSIÇÃO	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 48 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	5,00	132,62	663,08	169,08	845,40
37.05	COMP. 09	COMPOSIÇÃO	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 60 X 23 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	1,00	213,38	213,38	272,06	272,06
37.06	COMP. 10	COMPOSIÇÃO	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 52 X18 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	2,00	159,05	318,09	202,79	405,58
			TOTAL ITEM: 37						R\$ 4.671,72
38.			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
38.01	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	274,14	72,61	19.905,31	92,58	25.379,88
38.02	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	96,81	64,83	6.276,19	82,66	8.002,31
			TOTAL ITEM: 38						R\$ 33.382,19
39.			CLIMATIZAÇÃO						
39.01	ED-48992	SETOP	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 4 MM2	M	350,00	6,64	2.324,00	8,47	2.964,50
39.02	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	100,00	31,32	3.132,00	39,93	3.993,00
39.03	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	10,00	61,98	619,80	79,02	790,20
39.04	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	120,00	49,58	5.949,60	63,21	7.585,20
39.05	11412/ORSE	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	15,64	1.016,60	19,94	1.296,10
39.06	11679/ORSE	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,50	11,66	1.591,59	14,87	2.029,76
39.07	12184/ORSE	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM POLAR	UN	18,00	46,80	842,40	59,67	1.074,06
			TOTAL ITEM: 39						R\$ 19.732,82
40.			GRADIL						
40.01	13779	ORSE	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS.	M	10,8000	394,36	4.259,09	502,81	5.430,35

40.02	13764	ORSE	PORTÃO EM FERRO DE ABRIR, EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NA COR PRETA, PADRÃO BELGO OU SIMILAR	M²	2,6000	800,77	2.082,00	1.020,98	2.654,55
40.03	9072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M²	8,32	892,41	7.424,85	1.137,82	9.466,66
			TOTAL ITEM: 40						R\$ 17.551,56
41.			SOLEIRAS E PEITORIS						
41.01	ED-50737	SETOP	MARCO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	M²	0,13	322,37	41,91	411,02	53,43
			TOTAL ITEM: 41						R\$ 53,43
42.			BANCADA						
42.01	ED-48343	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, INCLUSIVE FURO E COLAGEM DE BOJO, COM ACABAMENTO DE 4 CM NA TESTEIRA CONFORME PROJETO	M²	0,99	376,29	372,53	479,77	474,97
42.02	ED-48343	SETOP	BANCADA SECA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ COM ACABAMENTO BAULEADO CONFORME PROJETO	M²	0,12	376,29	45,15	479,77	57,57
42.03	ED-48343	SETOP	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO BAULEADO	M²	0,05	376,29	18,81	479,77	23,99
			TOTAL ITEM: 42						R\$ 556,53
43.			FRISOS E RODAPÉS						
43.01	ED-50774	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (ESCADAS)	M²	6,78	50,55	342,73	64,45	436,97
			TOTAL ITEM: 43						R\$ 436,97
44.			ESCADA						
44.01	ED-50949	SETOP	ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	M	4,80	188,94	906,91	240,90	1.156,32
44.02	COMP. 11	COMPOSIÇÃO	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE COR VERDE D = 2,5 X 20 CM (DUAS DE CADA LADO)	UN	46,00	15,85	729,08	20,21	929,66
			TOTAL ITEM: 44						R\$ 2.085,98
			TOTAL DA PLANILHA:						2.959.115,10

BOCAIUVA, 17 DE JANEIRO DE 2025

CAMILLA TAVARES MURTA ALVES
CAU/MG:A259887-6

ROBERTO JAIRO TORRES
PREFEITO MUNICIPAL DE BOCAIUVA