

Rafael Reis

05.01.00.00.055	TUBO DE PVC ESGOTO REFORÇADO 150 MM	M	65,000	57,28	3.723,20
05.01.00.00.056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOSSA SÉPTICA (30 CONTRIBUINTES) COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, DIM. DIÂMETRO 1,50M , H: 2,00M	UN	2,000	2.745,10	5.490,20
05.01.00.00.057	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO (30 CONTRIBUINTES) COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, DIM. DIÂMETRO 1,50M , H: 2,00M	UN	2,000	2.851,24	5.702,48
05.01.00.00.058	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOSSA SÉPTICA (10 CONTRIBUINTES) COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, DIM. DIÂMETRO 0,90M , H: 0,90M	UN	1,000	624,70	624,70
05.01.00.00.059	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO (10 CONTRIBUINTES) COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, DIM. DIÂMETRO 0,90M , H: 0,90M	UN	1,000	1.995,41	1.995,41
05.01.00.00.060	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	20,000	85,88	1.717,60
05.01.00.00.061	REATERRO MANUAL	M3	5,000	29,43	147,15
05.01.00.00.062	TRANSPORTE DE SOLO EXCEDENTE PARA BOTA FORA DMT 10KM, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E ESPALHAMENTO.	M3	15,000	20,76	311,40
05.01.00.00.063	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO FCK=10MPA PARA LASTRO MAGO	M3	2,000	495,66	991,32
05.01.00.00.064	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO	UN	1,000	58.973,15	58.973,15
05.01.00.00.065	CAIXA DE CLORAÇÃO E FILTRO DE AREIA	UN	1,000	2.307,06	2.307,06
05.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				34.920,64
05.02.00.00.001	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIÂMETRO 50 X 40 MM	UN	3,000	17,96	53,88
05.02.00.00.002	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIÂMETRO 60 X 50 MM	UN	1,000	21,02	21,02
05.02.00.00.003	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIÂMETRO 32 X 25 MM	UN	7,000	5,65	39,55
05.02.00.00.004	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIÂMETRO 40 X 25 MM	UN	1,000	14,55	14,55
05.02.00.00.005	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIÂMETRO 50 X 25 MM	UN	1,000	16,40	16,40
05.02.00.00.006	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIÂMETRO 60 X 25 MM	UN	2,000	21,19	42,38
05.02.00.00.007	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIÂMETRO 60 X 40 MM	UN	5,000	25,14	125,70
05.02.00.00.008	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA DIÂMETRO 1.1/4 POL	UN	2,000	21,76	43,52
05.02.00.00.009	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA DIÂMETRO 2 POL	UN	4,000	38,51	154,04
05.02.00.00.010	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA DIÂMETRO 80 X 2 POL	UN	4,000	38,51	154,04
05.02.00.00.011	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA DIÂMETRO 25 X 3/4 POL	UN	2,000	15,68	31,36
05.02.00.00.012	ADAPTADOR PVC ROSQUEÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA DIÂMETRO 40 X 1 1/4 POL	UN	2,000	21,76	43,52
05.02.00.00.013	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	UN	6,000	4,35	26,10
05.02.00.00.014	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 MM	UN	1,000	7,19	7,19
05.02.00.00.015	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 40 MM	UN	2,000	9,47	18,94
05.02.00.00.016	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM	UN	1,000	11,74	11,74
05.02.00.00.017	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 MM	UN	2,000	28,60	57,20
05.02.00.00.018	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25MM	UN	76,000	3,80	288,80
05.02.00.00.019	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 MM	UN	1,000	7,21	7,21
05.02.00.00.020	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 40 MM	UN	21,000	8,75	183,75
05.02.00.00.021	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM	UN	14,000	10,46	146,44
05.02.00.00.022	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 MM	UN	9,000	20,35	183,15
05.02.00.00.023	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM COM BUCHA DE LATÃO	UN	31,000	15,31	474,61
05.02.00.00.024	REGISTRO ACABAMENTO CROMADO DE GAVETA DIÂMETRO 25 MM	UN	24,000	70,05	1.681,20
05.02.00.00.025	REGISTRO ACABAMENTO CROMADO DE GAVETA DIÂMETRO 40 MM	UN	2,000	133,99	267,98
05.02.00.00.026	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO 40 MM	UN	3,000	86,65	259,95
05.02.00.00.027	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO 50 MM	UN	5,000	100,00	500,00

(83)98209-7194 10
apiaengraul@gmail.com



Autenticado com senha por RAFAEL REIS YAMAMOTO em 13/07/2020 11:03:48.
Documento Nº: 1177953-5218 - consulta à autenticidade em
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1177953-5218>



SEDECAP202007039

05.02.00.00.028	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO 60 MM	UN	2,000	126,77	253,54
05.02.00.00.029	REGISTRO DE PRESSÃO DIÂMETRO 25 MM	UN	7,000	32,82	229,74
05.02.00.00.030	TÊ 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	UN	8,000	10,28	82,24
05.02.00.00.031	TÊ 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 MM	UN	1,000	12,59	12,59
05.02.00.00.032	TÊ 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 40 MM	UN	6,000	21,41	128,46
05.02.00.00.033	TÊ 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM	UN	4,000	22,77	91,08
05.02.00.00.034	TÊ 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 MM	UN	5,000	37,97	189,85
05.02.00.00.035	TÊ 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL	UN	26,000	18,41	478,66
05.02.00.00.036	TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 X 25 MM	UN	1,000	17,05	17,05
05.02.00.00.037	TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 40 X 32 MM	UN	1,000	14,84	14,84
05.02.00.00.038	TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 X 25 MM	UN	2,000	16,28	32,56
05.02.00.00.039	TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 X 32 MM	UN	1,000	20,38	20,38
05.02.00.00.040	TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 X 40 MM	UN	2,000	22,79	45,58
05.02.00.00.041	TORNEIRA BÓIA AUTOMÁTICA COM CONTACTORAS	UN	7,000	99,85	698,95
05.02.00.00.042	TUBO DE PVC PONTA E BOLSA, RÍGIDO, NA COR MARROM, CLASSE 15, DN 25 MM (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSONAMENTO)	M	290,000	20,31	5.869,90
05.02.00.00.043	TUBO DE PVC PONTA E BOLSA, RÍGIDO, NA COR MARROM, CLASSE 15, DN 32 MM (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSONAMENTO)	M	320,000	27,11	8.675,20
05.02.00.00.044	TUBO DE PVC PONTA E BOLSA, RÍGIDO, NA COR MARROM, CLASSE 15, DN 40 MM (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSONAMENTO)	M	210,000	11,06	2.322,60
05.02.00.00.045	TUBO DE PVC PONTA E BOLSA, RÍGIDO, NA COR MARROM, CLASSE 15, DN 50 MM (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSONAMENTO)	M	45,000	12,69	571,05
05.02.00.00.046	TUBO DE PVC PONTA E BOLSA, RÍGIDO, NA COR MARROM, CLASSE 15, DN 60 MM (FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TESTE E COMISSONAMENTO)	M	30,000	20,26	607,80
05.02.00.00.047	VÁLVULA DE RETENÇÃO DIÂMETRO 40 MM	UN	2,000	97,55	195,10
05.02.00.00.048	VÁLVULA DE RETENÇÃO DIÂMETRO 50 MM	UN	2,000	106,95	213,90
05.02.00.00.049	VÁLVULA DE RETENÇÃO DIÂMETRO 60 MM	UN	2,000	141,01	282,02
05.02.00.00.050	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR ELÉTRICO 1,0 CV, Q= 4,0 M ³ /H, HMAN= 15,0 M.C.A, ROTOR 123 MM / IP21 / 60 HZ, MODELO SCHNEIDER BC-91 S OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,000	1.262,37	2.524,74
05.02.00.00.051	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR ELÉTRICO 1,0 CV, Q= 2,0 M ³ /H, HMAN= 13,0 M.C.A, ROTOR 123 MM / IP21 / 60 HZ, MODELO SCHNEIDER BC-91 S OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,000	1.262,37	2.524,74
05.02.00.00.052	BOMBA SUBMERSÍVEL COM MOTOR ELÉTRICO 0,50 CV, Q= 3,0M ³ /H, MODELO KSB HYDROBLOC DRAINER D500 OU EQUIVALENTE TÉCNICO 220 V MONOFÁSICO COM BÓIA LIGA -DESLIGA ACOPLADA	UN	1,000	1.104,71	1.104,71
05.02.00.00.053	BOMBA CENTRÍFUGA COM MOTOR ELÉTRICO 0,5 CV, Q= 2,0 M ³ /H, HMAN= 12,0 M.C.A, ROTOR 111 MM / IP21 / 60 HZ, MODELO SCHNEIDER BC-91 S OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,000	1.429,57	2.859,14
05.03	INSTALAÇÕES DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS				6.029,98
05.03.00.00.001	FILTRO VF1 - ACQUASAVE/3P TECHNIK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,000	1.704,26	3.408,52
05.03.00.00.002	FREIO 100 MM - ACQUASAVE/3P TECHNIK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,000	141,57	283,14
05.03.00.00.003	SIFÃO 100 MM - ACQUASAVE/3P TECHNIK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,000	240,10	480,20
05.03.00.00.004	CONJUNTO MANGUEIRA E BÓIA 1 POL - ACQUASAVE/3P TECHNIK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,000	335,47	670,94
05.03.00.00.005	REALIMENT. 3/4 POL 220V - ACQUASAVE/3P TECHNIK OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,000	593,59	1.187,18
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				1.144.317,08
06.01	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA				94.088,84
06.01.00.00.001	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO QDG-SESCINC CONTENDO: 01 DISJUNTOR TRIPOLAR DE BAIXA TENSÃO 400AMPÉRES AJUSTÁVEL PARA 360AMPÉRES, 03 SINALEIROS MONOBLOCOS 220V NA COR VERMELHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA DE TENSÃO (PORTA DO PAINEL)	CJ	1,000	35.781,84	35.781,84



Paul J. ...

06.01.00.00.002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BOMBAS QDB 01 COMPOSTO E MONTADO COM: 01 DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 50AMPÉRES, 04 DISJUNTORES UNIPOLARES CURVA C 40AMPÉRES	CJ	1,000	17.332,89	17.332,89
06.01.00.00.003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO AUDITÓRIO QA SESCINC COMPOSTO E MONTADO COM: 01 DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 25AMPÉRES, 04 DISJUNTORES UNIPOLARES CURVA C 40AMPÉRES	CJ	1,000	7.211,38	7.211,38
06.01.00.00.004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO QDAC.01 SESCINC COMPOSTO E MONTADO COM: 01 DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 160AMPÉRES, 04 DISJUNTORES UNIPOLARES CURVA C 40AMPÉRES	CJ	1,000	8.109,52	8.109,52
06.01.00.00.005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS QDLT.01-A SESCINC COMPOSTO E MONTADO COM: 01 DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 63AMPÉRES, 04 DISJUNTORES UNIPOLARES CURVA C 40AMPÉRES	CJ	1,000	7.211,38	7.211,38
06.01.00.00.006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS QDLT.01-B SESCINC COMPOSTO E MONTADO COM: 01 DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 150AMPÉRES, 04 DISJUNTORES UNIPOLARES CURVA C 40AMPÉRES	CJ	1,000	8.109,52	8.109,52
06.01.00.00.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS QDLT.02 SESCINC COMPOSTO E MONTADO COM: 01 DISJUNTOR TRIPOLAR CURVA C 160AMPÉRES, 04 DISJUNTORES UNIPOLARES CURVA C 40AMPÉRES	CJ	1,000	10.332,31	10.332,31
06.02	REDES ELÉTRICAS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO EXTERNA				491.654,76
06.02.00.00.001	REDE DE DUTOS COM 5 ELETRODUTOS PEAD 4 POL ENVELOPADOS EM AREIA	M	67,000	212,68	14.249,56
06.02.00.00.002	REDE DE DUTOS COM 4 ELETRODUTOS PEAD 4 POL ENVELOPADOS EM AREIA	M	144,000	188,58	27.155,52
06.02.00.00.003	REDE DE DUTOS COM 4 ELETRODUTOS PEAD 4 POL ENVELOPADOS EM CONCRETO	M	13,000	205,82	2.675,66
06.02.00.00.004	REDE DE DUTOS COM 2 ELETRODUTOS PEAD 1 1/2 POL ENVELOPADOS EM AREIA	M	13,000	94,40	1.227,20
06.02.00.00.005	REDE DE DUTOS COM 1 ELETRODUTO PEAD 1 1/2 POL ENVELOPADO EM CONCRETO	M	14,000	94,53	1.323,42
06.02.00.00.006	REDE DE DUTOS COM 1 ELETRODUTO PEAD 1 1/2 POL ENVELOPADO EM AREIA	M	6,000	88,86	533,16
06.02.00.00.007	REDE DE DUTOS COM 2 ELETRODUTOS PEAD 1 POL ENVELOPADOS EM AREIA	M	169,000	96,31	16.276,39
06.02.00.00.008	REDE DE DUTOS COM 2 ELETRODUTOS PEAD 1 POL ENVELOPADOS EM AREIA COM PLACA DE CONCRETO	M	46,000	96,31	4.430,26
06.02.00.00.009	REDE DE DUTOS COM 1 ELETRODUTO PEAD 1 POL ENVELOPADO EM AREIA	M	55,000	88,86	4.887,30
06.02.00.00.010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 POL X 3MTS COM CURVAS, LUVAS E CONECTORES	UN	50,000	119,66	5.983,00
06.02.00.00.011	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2 POL X 3MTS COM CURVAS, LUVAS E CONECTORES	UN	34,000	79,36	2.698,24
06.02.00.00.012	CABO DE COBRE NÚ 16MM2	M	77,000	27,69	2.132,13
06.02.00.00.013	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X40CM COM TAMPA DE CONCRETO (BAIXA TENSÃO)	UN	2,000	184,60	369,20
06.02.00.00.014	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X40CM COM TAMPA DE CONCRETO PARA ELÉTRICA COM HASTE DE TERRA COOPERWELD 5/8 POL X 244CM	UN	10,000	241,30	2.413,00
06.02.00.00.015	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 60X60X80CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (BAIXA TENSÃO)	UN	4,000	612,16	2.448,64
06.02.00.00.016	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 60X60X80CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM HASTE DE TERRA COOPERWELD 5/8 POL X 244CM	UN	9,000	668,86	6.019,74
06.02.00.00.017	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA COMPOSTO POR POSTE CURVO ALTURA 7 METROS, LUMINÁRIA IP-65, LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, CHUMBADORES, FUNDAÇÃO E ELEMENTOS DE ATERRAMENTO.	CJ	12,000	2.651,79	31.821,48
06.02.00.00.018	CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA PARA BALIZAMENTO COMPOSTO POR POSTE DE BALIZAMENTO ORNAMENTAL ALTURA 1 METRO, LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 21W, CHUMBADORES E BLOCO DE CONCRETO.	CJ	12,000	865,49	10.385,88
06.02.00.00.019	CABO FLEXÍVEL EPR 10,0MM2	M	2.746,000	12,10	33.226,60
06.02.00.00.020	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR 185MM2 FLEXÍVEL	M	2.402,000	119,60	287.279,20
06.02.00.00.021	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR 240MM2 FLEXÍVEL	M	218,000	156,51	34.119,18
06.03	ELÉTRICA - CISTERNA SCI				3.141,51
06.03.00.00.001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 POL X 3MTS COM CURVAS, LUVAS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	UN	7,000	31,47	220,29
06.03.00.00.002	MANGUEIRA SEALTUBO 1 POL COM CONEXÕES	M	10,000	26,95	269,50
06.03.00.00.003	CONDULETE PVC TIPO T 1 POL	UN	3,000	42,70	128,10
06.03.00.00.004	CONDULETE PVC TIPO LL 1 POL	UN	3,000	42,70	128,10
06.03.00.00.005	CAIXA DE PASSAGEM DE PVC COM TAMPA 15X15X10CM	UN	2,000	51,76	103,52
06.03.00.00.006	BÓIA DE MÍNIMA	UN	2,000	99,85	199,70
06.03.00.00.007	CABO FLEXÍVEL 1KV 2,5MM2	M	490,000	4,27	2.092,30

(83)96209-7194 12
apiaengraul@gmail.com



Autenticado com senha por RAFAEL REIS YAMAMOTO em 13/07/2020 11:03:48.
Documento Nº: 1177953-5218 - consulta à autenticidade em
<https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1177953-5218>



SEDECAP202007039