

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

6,328	CHAVE DE PARTIDA DIRETA COM ALTERNÂNCIA AUTOMÁTICA PARA DUAS MOTOBOMBAS ATÉ 5CV	UN	3,00
6,329	ABRAÇADEIRA TIPO "D" AÇO ZINCADO PARA TUBULAÇÃO Ø4"/100MM	UN	45,00
6,330	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA	UN	2,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL		1,00
	ADITIVO 4		
	SUPRESSÃO		
12.0	ESQUADRIAS E SERRALHERIA		
.23	PM-4 - 90x210 cm DUAS FOLHAS C/ FERRAGEM	UN	(80,00)
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6,000	--- Combate a Incêndio		
6,076	Motobomba para água limpa 25CV	UN	(2,00)
6,118	Tubo PEAD PN10 Ø110mm	M	(21,00)
#REF!	Sprinkler 1/2" pendente, com luva galvanizada	un	(141,00)
8,000	--- Combate a Incêndio		
#REF!	Abrigo p/hidrante 90x60x17 sobrepor c/porta	UN	(42,00)
8,003	Alarme: Acionador manual endereçável	UN	(79,00)
8,004	Alarme: Central endereçável c/flutuador, bateria, completa	UN	(1,00)
8,005	Alarme: Módulo de entrada endereçável - UL	UN	(17,00)
8,006	Alarme: Módulo de saída endereçável - UL	UN	(8,00)
8,007	Alarme: Módulo isolador de linha UL	UN	(7,00)
8,008	Alarme: Sinalizador audiovisual endereçável	UN	(68,00)
8,014	Extintor de incendio agua com suporte-10kg	UN	(55,00)
8,015	Extintor de incendio CO² 6Kg com suporte	UN	(55,00)
8,016	Extintor de incendio gás carbônico com 4kg, classe de fogo C, com suporte	UN	(160,00)
8,017	Luminária de emergência bloco autônomo 2x8W ou 60 leds, bivolt	UN	(322,00)
8,019	Placa alarme incendio 20x30cm fotoluminescente em PVC	UN	(80,00)
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	(1,00)
	PREÇO DE PROPOSTA		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS		
.1	ENGENHEIRO DE OBRA - PLENO	MS	3,00
.2	ENGENHEIRO DE OBRA - CAMPO	MS	3,00
.3	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MS	3,00
.5	MESTRE DE OBRA	MS	3,00
.6	CONTRAMESTRE	MS	3,00
.7	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MS	1,50
.8	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	MS	3,00
.10	APONTADOR(CONFERENTE)	MS	3,00
.11	VIGIA	MS	3,00
.12	ALMOXARIFE	MS	3,00
	CONSUMO		
.13	CONSUMO DE AGUA	MS	3,00
.14	CONSUMO DE LUZ	MS	3,00
12.0	ESQUADRIAS E SERRALHERIA		
.20	PM-1 - 90x210 cm C/ FERRAGEM	UN	88,00
.43	CAIXA DE HIDRANTES	UN	33,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6,000	--- Instalacoes sanitárias, pluviais, glp e hidráulicas (incl. de combate a incendio)		

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/NetCache/Content.Outlook/SV91ULZII/Atestado\_2823128.html

35/55



Atestado registrado no CREA-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado, Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do CREA-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado, Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials and marks scattered across the bottom area.

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

6,249	Bucha de red. fg 4 x 2.1/2"	UN	126,00
6,254	Cotovelo 90 ferro galvanizado 101mm(4")	UN	44,00
6,271	Luva ferro galvanizado Ø4"	UN	54,00
6,276	Nipel duplo ferro galvanizado Ø2.1/2"	UN	114,00
6,286	Registro globo angular (45°) para hidrante Ø2.1/2"	UN	126,00
6,291	Te 90 ferro galvanizado 101mm(4")	UN	124,00
6,307	Tubo ferro galvanizado 6"	m	49,75
6,310	Tubo Ferro Galvanizado com costura Ø4"	UN	370,00
8,000	--- Combate a Incêndio		
8,002	Adaptador storz 1.1/2" x rosca 65mm	UN	58,00
8,013	Esguicho regulável 1.1/2"	UN	58,00
8,018	Mangueira hidrante 1 1/2"x15m	UN	116,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APOLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	PREÇOS NOVOS		
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA		
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6,000	--- Instalacoes sanitárias, pluviais, glp e hidráulicas (incl. de combate a incêndio)		
6,331	MOTOBOMBA AUTOASPIRANTE 2,0 CV	UN	1,00
6,332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO 15,0 CV	UN	2,00
6,333	MOTOBOMBA MULTIESTAGIOS 3,0 CV	UN	1,00
6,334	MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO 40,0 CV	UN	2,00
6,335	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 125 MM X 11,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
6,336	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 180 MM X 16,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 16), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
6,337	REGISTRO DE GAVETA INDUSTRIAL BRONZE/LATAO Ø2.1/2"	UN	126,00
6,338	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1.1/2" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,50
6,339	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, COM ROSCA BSP, 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
6,340	VALVULA DE GAVETA - EXTREMIDADES COM FLANGE, 150MM (6") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
6,341	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - EXTREMIDADES COM FLANGE, 150MM (6") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7,000	--- Instalacoes eletricas		
7,020	Quadro de controle p/2 bombas de recalque até 40CV e bomba jóquei	UN	1,00
8,000	--- Combate a Incêndio		
8,022	ABRIGO PARA HIDRANTE 90 X 60 X 17 CM SOBREPOR SEM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00
8,023	SUPORTE ABRIGO HIDRANTE EM PERFIL CANTONEIRA "L" LAMINADO ABAS IGUAIS 3/4" 0,87KG/M SOLDADO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
8,024	BARRA ANTIPANICO DUPLA, 70 A 120CM COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00
8,025	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBÔNICO (CO2) DE 6KG, CLASSE BC, CAP. EXT. 5B.C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
8,026	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4KG, CLASSE ABC, CAP. EXT. 2A-20B.C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	270,00
8,027	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 8KG, CLASSE ABC, CAP. EXT. 4A-30B.C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8,028	LUMINARIA EMERGÊNCIA ACLARAMENTO TIPO AUTONOMO ARANDELA - 200 LUMENS -IP 42	UN	890,00
8,029	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 20 (ALARME SONORO) - DIM: 15 X 15 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	126,00
8,030	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 21 (COMANDO MANUAL ALARME) - DIM: 20 X 30 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	126,00
8,031	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 23 (EXTINTOR DE INCÊNDIO) - DIM: 20 X 30 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	440,00
8,032	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 26 (HIDRANTE) - DIM: 20 X 20 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	198,00
8,033	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 13D (SAÍDA A DIREITA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	89,00
8,034	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 13E (SAÍDA A ESQUERDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	89,00
8,035	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 14 (SAÍDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	333,00
8,036	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 16DD (SAÍDA DESCE A DIREITA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
8,037	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 16DE (SAÍDA DESCE A ESQUERDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
8,038	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 16SD (SAÍDA SOBRE A DIREITA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
8,039	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 16SE (SAÍDA SOBRE A ESQUERDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
8,040	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 17 (SAÍDA TEXTO) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
8,041	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 19 (NÚMERO PAVIMENTO) - DIM: 20 X 10 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00



Selo de segurança nº 204362

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

8,042	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 29 (ACIONAMENTO BARRA ANTIPÂNICO) - DIM: 30 X 10 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00
8,043	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 34 (PCF MANTER FECHADA) - DIM: 40 X 15 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	128,00
8,044	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO ACIONADOR MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	126,00
8,045	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO CENTRAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8,046	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1736,00
8,047	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO DETECTOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	618,00
8,048	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO INFRAESTRUTURA COMUNICAÇÃO REDE MASH 2,4 GHZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8,049	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO MONITOR DE ALERTAS PARA CHAVE DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
8,050	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO REPETIDOR AUDIOVISUAL C/ SIRENE 95 DB A 1M + LED'S STROBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	126,00
8,051	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO REPETIDOR COM RELE PARA CONTADORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ADITIVO 5		
	SUPRESSÃO PREÇO PROPOSTA		
15.0	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
.1	BACIA SANITÁRIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	UN	(4,00)
.17	TAMPO DE GRANITO 60X32 cm C/ CUBA E METAIS	UN	(352,00)
7.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
.8	DIV PAINEL MÓDULO - 2	M2	(1.372,80)
.10	DIV PAINEL MÓDULO - 4	M2	(111,60)
.11	DIV - 1 (195X260 cm) C/ PORTA E FERRAGEM COMPLETA	M2	(44,00)
.14	DIV - 4 (435x260 cm) C/ FERRAGEM COMPLETA	UN	(22,00)
8.0	FORROS		
.4	FORRO GESSO ACARTONADO - COMPLETO	M2	(536,60)
16.0	DIVERSOS		
.3	PERSIANA VERTICAL - FILTRO SOLAR	M2	(2.745,00)
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6,000	--- Instalações sanitárias, pluviais, g/p e hidráulicas (incl. de combate a incêndio)		
6,009	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro PVC rígido soldável classe 20 Ø110mmx4"	UN	(1,00)
6,217	Tubo PVC rígido soldável classe 8 SN Ø200mm	un	(12,00)
6,221	Tubo PVC rígido soldável classe 8 SR Ø150mm	m	(31,00)
6,225	Caixa de areia 110x110cm alvenaria c/tampa de concreto e grelha removível de ff	un	(1,00)
6,227	Caixa de inspeção pluvial alvenaria 110x110cm com tampa de concreto e sobretampa ferro fundido removível	un	(1,00)
18.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS		
1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES		
1.6	GERAL 1º SUBSOLO		
1.6.6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-CISS1		
1.6.6.10	Tampa p/ condutele 3/4" c/ tomada 2P+T	Pç	(34,00)
1.9	GERAL 3º PAVIMENTO		
1.9.6	TELECOMUNICAÇÕES SISTEMA BACKBONE - RACK CONCENTRADOR 1 E 2		
1.9.6.7	Acessórios para eletroduto F.G.Ø25mm (1") , curva, luvas, bucha e arruela, braçadeira, bucha plástica e broca de vidia p/ concreto S/8	un	(8,00)
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	(1,00)
	CIENTEC - conf. Lei nº 6.719, de 18/07/74, e do Decreto nº 32.874, de 20/06/88.	UN	(1,00)
	SUPRESSÃO PREÇO JUN/18		
2.0	INSTALAÇÕES DA OBRA		
.12	ESGOTAMENTO COM BOMBA ELÉTRICA PARA DRENAGEM-POTENCIA 1,0 KW (1,6 CV)	M3	(1.150,00)
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
.7	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATE 4,00 M	M3	

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/NetCache/Content.Outlook/SV91ULZI/Atestado\_2823128.html

37/55



Selo de segurança nº 204363

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão. Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'W Z'.

			(12,00)
.8	ESCAVACAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0 < H < 4 M	M3	(25,00)
.9	PA CARREGADORA SOBRE PNEUS-LOCACAO	D	(2,00)
.10	RETRO-ESCAVAD SOBRE PNEUS CASE 580H 74HP/MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIUR	H	(20,00)
	Total de MOVIMENTACAO DE TERRAS		
6.0	SUPRAESTRUTURA		
6.1	CISTERNAS PLUVIAIS, RAAPS, CX BOMBAMENTO DE ESGOTO		
.9	LAJE CONCRETO ARMADO-ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, DES	M3	(0,15)
.10	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO APLICADA EM JUNTAS OU CALAFETAGENS	M3	(0,20)
.11	CISTERNA CILINDRICA PREMOLDADA EM ANEIS DE CONCRETO Ø2,50x3,50M, INCL. IMPERMEABILIZACAO	UN	(1,00)
	Total de SUPRAESTRUTURA		
7.0	ALVENARIAS E DIVISORIAS		
.17	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	(4,00)
18.0	INSTALACOES E COORDENACAO		
18.1	INSTALACOES		
18.1.1	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6.000	--- Instalacoes sanitarias, pluviais, glp e hidraulicas (incl. de combate a incendio)		
6,317	CURVA 90 DE PVC SOL DAVEL, DIAMETRO 110 MM	UN	(12,00)
6,322	CAIXA DE INSPECAO PLUVIAL ALVENARIA - 60X60CM COM TAMPA DE CONCRETO E SOBRETAMPA FERRO FUNDIDO REMOVIVEL	UN	(6,00)
6,323	TUBO CONCRETO ARMADO PA-2 PONTA/BOLSA NBR 8890 PARA AGUAS PLUVIAIS Ø 300MM	M	(62,00)
6,324	TUBO CONCRETO ARMADO PA-2 PONTA/BOLSA NBR 8890 PARA AGUAS PLUVIAIS Ø 600MM	M	(35,00)
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	(1,00)
	PREÇO DE PROPOSTA		
5.0	INFRAESTRUTURA		
5.3.3	FUNDAÇÃO RESERVATÓRIOS, CISTERNA E ESGOTO		
.1	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00
.2	ESTACA RAIZ (L=25 m); Ø=250mm; C=35 tf	M	400,00
.3	ARMADURAS - CA-50/60 - CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO	KG	4.364,00
.4	ARGAMASSA Fck = 20 Mpa	M3	37,20
.5	CARGA E TRANSPORTE DE TERRA 30 KM ATÉ BOTA FORA	M3	19,20
6.0	SUPRAESTRUTURA		
6.2	PREDIO		
.2	ARMADURAS BITOLAS VARIADAS CA50/60 - CORTE/MONTAGEM	KG	511,00
.4	FORMA COMPENS.PLASTIFICADO - REAP. 3x- INCL. ESC. METÁLICO	M2	11,00
.6	CONCRETO Fck 30Mpa - USINADO	M3	3,55
.7	LANÇAMENTO E CURA DE CONCRETO	M3	3,55
7.0	ALVENARIAS E DIVISORIAS		
.4	DIVISÓRIA DE GESSO DRYWALL 70/100mm C/ LÁ ROCHA - COLOCADA	M2	660,00
.7	DIV PAINEL MÓDULO - 1	M2	239,25
8.0	FORRÓS		
.1	FORRO MINERAL MODULAR TEGULAR 625x625mm - COMPLETO	M2	31,20
.2	FORRO MINERAL MODULAR LAY-IN 625x625mm - COMPLETO	M2	41,28
9.0	IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS		
.2	MANTA ASFALTICA 4MM	M2	72,00
.11	MEMBRANA ASFALTICA	M2	138,24
	Total de IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS		
11.0	REVESTIMENTOS		
.3	PASTILHA CERAMICA 2,5x2,5 -ARG. COLANTE+REJ.	M2	570,00



Selo de segurança nº 204364

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão. Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

Total de REVESTIMENTOS			
12.0	ESQUADRIAS E SERRALHERIA		
.32	PAINEL DE INSPEÇÃO - 70X140 - COM FIXAÇÃO	UN	24,00
Total de IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS			
15.0	EQUIPAMENTOS SANITARIOS		
.3	BACIA CONVENCIONAL PNE	UN	4,00
.5	LAVATORIO DE LOUÇA COM MEIA COLUNA E METAIS	UN	4,00
.10	BARRA PNE	UN	8,00
.16	TAMPO DE GRANITO 80X32 cm C/ CUBA E METAIS	UN	348,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
2,000	--- Movimento da terra		
2,001	Escavação manual de solo de 1a. ate 1,50m	M3	60,00
2,003	Reaterro com material local (mecanico e manual)	M3	72,00
3,000	--- Servicos finais ou eventuais		
3,003	Remoção de tubulação hidráulica PVC	M	100,00
4,000	--- Pinturas		
4,001	Pintura esmalte brilhante - 2 demaos	M2	8,00
4,002	Pintura fundo anti-oxido 2 demaos	M2	8,00
6,000	--- Instalacoes sanitárias, pluviais, glp e hidráulicas (incl. de combate a incêndio)		
6,004	Suporte fita metálica perfurada para tubulacao	UN	21,00
6,010	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro PVC rígido soldável classe 20 Ø75mmx2.1/2"	UN	2,00
6,013	Adaptador longo c/flanges livres p/caixa d'agua PVC rígido soldável classe 20 Ø110mmx4"	UN	4,00
6,104	Tê PVC rígido soldável classe 20 Ø 110mm	UN	4,00
6,119	Tubo PVC rígido soldável classe 15 Ø 110mm	M	153,00
6,124	Tubo PVC rígido soldável classe 15 Ø75mm	M	6,00
6,131	Caixa de inspeção sanitária alvenaria 60x60cm com tampa de concreto e sobretampa ferro fundido removível	un	2,00
6,154	Joelho 45° PVC rígido soldável classe 8 SN Ø150mm	UN	10,00
6,041	Joelho 90 pvc rígido soldável água 110mm	UN	7,00
6,170	Junção simples PVC rígido soldável classe 8 SN Ø 150x150mm	UN	12,00
6,208	Tubo pvc para rede coletora 150mm	M	107,00
6,209	Tubo pvc para rede coletora 200mm	M	24,00
6,223	Válvula de retenção PVC Ø12"	UN	3,00
6,234	Tubo de concreto armado pa-2 macho-fêmea Ø300mm	M	65,00
6,235	Tubo de concreto armado pa-2 ponta/bolsa Ø400mm	M	34,00
6,265	Luva ferro galvanizado 3"	UN	1,00
6,271	Luva ferro galvanizado Ø4"	UN	10,00
6,279	Nipel duplo ferro galvanizado Ø4"	UN	24,00
6,281	Registro de esfera passagem plena bronze Ø3"	UN	4,00
6,283	Registro de esfera passagem plena bronze Ø2.1/2"	UN	9,00
6,287	Sensor de nível	UN	3,00
6,291	Te 90 ferro galvanizado 101mm(4")	UN	1,00
6,301	Te 90 ferro galvanizado 76mm(3")	UN	5,00
6,303	Tubo ferro galvanizado 101mm(4")	M	6,00
6,309	Tubo ferro galvanizado 76mm(3")	M	

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/Content.Outlook/SV91ULZ1/Atestado\_2823128.html

39/55



Selo de segurança nº 204365

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site  
Atestado registrado do Crea-RS, link Cidadão. Consultas, Atualizações Registrado.  
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code  
presente ao final deste documento.

Atestado registrado  
no CREA-RS

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials like 'PT', 'A', and 'R'.

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

				3,00
6,312	União ferro galvanizado 4"	UN		8,00
6,315	Valvula retencao bronze 3"	UN		2,00
6,316	Valvula retencao bronze 4"	UN		2,00
7,000	--- Instalacoes electricas			
7,005	Abraçadeira tipo u 75mm	UN		20,00
7,018	Quadro de controle p/2 bombas de recalque até 5CV c/alternância automática	UN		1,00
18.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS			
1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES			
1.1	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA PREDIO ANEXO/GRUPO GERADOR/ NOBREAK			
1.1.1	ALIMENTADOR EM MEDIA TENSAO SE EXISTENTE ATE SE PREDIO ANEXO			
1.1.1.1	Eletroduto corrugado Ø100mm e acessórios. Este duto em PEAD tem como padrão de referência o duto tipo Kanaflex da Kanaflex, conforme NBR 15.465.	m		180,00
1.7	GERAL FERREO			
1.7.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-CTE2			
1.7.4.20	Espelho c/ duas tomadas 2P+T (20 A/250V), p/ ex. 50x100mm (conforme memorial descritivo)	PÇ		564,00
1.7.7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-EETE1			
1.7.10	TELECOMUNICAÇÕES A PARTIR DO RACK TE-R1			
1.7.10.12	Tampa para condutete ¼" c/ duas tomadas RJ-45 (CAT 6)	PÇ		194,00
1.10	GERAL PAVIMENTO TIPO (4º AO 13º PAV)			
1.10.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-ITI1			
1.10.2.1	Perfilado perfurado 38x38mm em barra de 6m, sem tampa	PÇ		1.276,00
1.10.2.3	Desvio vertical para perfilado 38x38mm	PÇ		440,00
1.10.2.4	Saída lateral para eletroduto Ø20mm	PÇ		3.927,00
1.10.2.12	Acessórios para eletroduto F.G.Ø20mm (3/4") , curva, luvas, bucha e arruela, braçadeira, bucha plástica e broca de widia p/ concreto S/8	un		4.187,00
1.10.2.13	Cabo de cobre 2,5mm² - Poliolefina 450/ 750V	m		11.030,00
1.10.2.14	Condutete alumínio ¼" c/ tampa	PÇ		2.073,00
1.10.2.15	Caixa de aço zincado, retangular, 50x100mm	PÇ		1.664,00
1.10.2.22	Caixa em aço zincado 100x100mm c/ espelho cego	PÇ		352,00
1.10.2.23	Caixa em aço zincado 100x100mm c/ espelho c/ tomada 2P+T (10A/250V)	PÇ		148,00
1.10.2.28	Acessórios para cabos: fitas isolantes, terminais, identificadores, soldas, etc.	un		11,00
1.10.2.29	Sistema de sustentação das luminárias, perfilados e eletrodutos	un		11,00
1.10.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-ITI2			
1.10.4.10	Saída horizontal para perfilado	PÇ		385,00
1.10.7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-TTI1			
1.10.7.1	Eletrocalha 100x50mm, sem tampa - peça de 3m	PÇ		330,00
1.10.7.3	Redução concêntrica p/ eletrocalha 100x50mm	PÇ		66,00
1.10.7.4	"T" horizontal p/ eletrocalha 100x50mm	PÇ		44,00
1.10.7.8	Emenda interna p/eletrocalha 50x50mm	PÇ		880,00
1.10.7.9	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto Ø20mm	PÇ		1.595,00
1.10.7.10	Eletroduto F.G. médio Ø20mm (3/4")	PÇ		2.682,00
1.10.9	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-TTI2			
1.10.9.2	Emenda interna p/eletrocalha 100x50mm	PÇ		660,00
1.10.9.5	Curva horizontal 90° p/eletrocalha 100x50mm	PÇ		88,00
1.10.9.6	Curva vertical 90° p/eletrocalha 100x50mm	PÇ		132,00
1.10.14	TELECOMUNICAÇÕES A PARTIR DO RACK TI-R1			
1.10.14.1	Eletrocalha 200x50mm, sem tampa - peça de 3m	PÇ		220,00
1.10.14.3	"T" horizontal p/eletrocalha 200x50mm	PÇ		

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/InetCache/Content.Outlook/SV91ULZI/Atestado\_2823128.html

40/55



Selo de segurança nº 204366

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site  
Atestado registrado do Crea-RS, Ink Cidadão, Consultas, Atestado Registrado.  
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code  
presente ao final deste documento.

Atestado registrado  
no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

000090

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

			66,00
1.10.14.9	Eletrocalha 50x50mm, sem tampa - peça de 3m	Pq	440,00
1.10.14.28	Espelho c/ duas tomadas RJ-45 (CAT 6), p/ caixa 50x100mm	Pq	286,00
1.10.14.29	Espelho c/ uma tomada RJ-45 (CAT 6), p/ caixa 50x100mm	Pq	286,00
1.10.15	TELECOMUNICAÇÕES A PARTIR DO RACK TI-R2		
1.10.15.2	Emenda interna p/eletrocalha 200x50mm	Pq	440,00
1.10.15.4	Curva vertical 90° p/eletrocalha 200x50mm	Pq	176,00
1.10.15.5	Curva horizontal 90° p/eletrocalha 200x50mm	Pq	66,00
1.10.15.6	Redução concêntrica p/ eletrocalha 200x50mm	Pq	88,00
1.10.15.23	Cabo UTP, 4 pares - categoria 6 tipo CM	m	27.013,00
1.11	GERAL 14º PAVIMENTO		
1.11.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-II4P1		
1.11.2.7	"T" horizontal p/ eletrocalha 50x50mm	Pq	66,00
1.11.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-II4P2		
1.11.4.8	Curva vertical 90° p/eletrocalha 50x50mm	Pq	132,00
1.15	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL		
1.15.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO		
1.15.1.14	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto Ø25mm	Pq	176,00
1.15.1.15	Eletroduto F.G. médio Ø25mm (1")	Pq	91,00
18.1.3	INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO		
1.4	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS		
1.4.7	Cabo blindado 2x0,75 mm²	m	3.000,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	PREÇOS NOVOS		
6.0	SUPRAESTRUTURA		
6.1	CISTERNAS PLUVIAIS, RAAPS, CX BOMBAMENTO DE ESGOTO		
6.1.9	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	210,00
7.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
.17	DIV PAINEL MÓDULO - 5	M2	240,63
16.0	DIVERSOS		
.9	Guarda em fibra de vidro medindo 1,50 x 2,10 x 2,20 mts de altura c/ ar condicionado	M	5,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6,342	Abraçadeira tipo "d" aço zincado para tubulação PEAD 90mm	un	35,00
6,343	Abraçadeira tipo "d" aço zincado para tubulação PVC 110mm	un	12,00
6,344	Adequação de caixa de inspeção existente para caixa de areia	un	5,00
6,345	Caixa água de PRFV com 15m3	un	2,00
6,346	Curva 90, fêmea, em ferro galvanizado, diâmetro 4"	un	4,00
6,348	Curva 90° PVC rígido soldável classe 20 Ø110mm	un	16,00
6,349	Furo em reservatório de concreto para tubo FG 4"	1,00	1,00
6,350	Grelha tipo abacaxi Ø200mm	un	16,00
6,353	Mangueria 4" para ligação à motobomba	m	4,00
6,354	Motobomba para água limpa 25CV	un	2,00
6,355	Quadro de comando para duas motobombas de 25CV com alternância automática e soft starter	un	1,00
6,356	Ralo de PVC com grelha de ferro fundido Ø200mm	un	6,00

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/Content.Outlook/SV91ULZI/Atestado\_2823128.html

41/55

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site  
do Crea-RS, link Cidades, Consultas, Atestado Registrado.  
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code  
presente ao final deste documento.

**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



Selo de segurança nº 204367

Atestado registrado  
no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

6,357	Remoção e reinstalação de motobomba de 15CV	un	2,00
6,358	Suporte metálico de aço e=4mm, complementar à base de bombas existente com 30x90cm	kg	7,00
6,359	Tampão de FF Ø70cm	un	20,00
6,360	Tubo de concreto armado pa-2 ponta/bolsa Ø600mm	m	5,00
6,361	Tubo PPR, DN 75, classe PN12, inclusive conexões	un	80,00
6,362	Tubo PPR, DN 90, classe PN12, inclusive conexões	un	140,00
6,363	União ferro galvanizado 3"	un	2,00
6,364	Tee 45 FG 3"	un	1,00
6,365	Tee 45 FG 4"	un	2,00
6,366	PROLONGADOR DE SIFÃO SANITÁRIOS	un	58,00
6,367	PROLONGADOR DE SIFÃO CÓPAS	un	76,00
6,368	CAIXA SIFONADA PVC 250X230X75MM COM TAMPA E PORTA TAMPA	un	198,00
18.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS		
1.1	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA PREDIO ANEXO/GRUPO GERADOR/ NOBREAK		
1.1.1	ALIMENTADOR EM MEDIA TENSÃO SE EXISTENTE ATÉ SE PREDIO ANEXO		
1.1.1.17	Adequação Rede de Média Tensão prédio TJ	UN	1,00
1.1.1.18	Terminal Modular para Cabo AL-12/20kV EPR #120mm², com acessórios	UN	12,00
1.1.1.19	Cabo de Alumínio #120mm² - EPR 12/20kV	M	800,00
1.1.1.20	Comissionamento dos alimentadores, desativação dos alimentadores atuais e energização dos novos alimentadores. Relatório do comissionamento e montagem e ART.	UN	1,00
1.10	GERAL PAVIMENTO TIPO (4º AO 13º PAV)		
1.10.5	ILUMINAÇÃO		
1.10.5.8	Moldura luminária de emergência 200 LUMENS -IP 42	UN	431,00
1.15	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL		
1.15.2	AUTOMAÇÃO		
1.15.2.1	INTERLIGAÇÃO		
1.15.2.5.1	Cabo tipo PP 2x(1x#1,0mm²), blindado, com acessórios, conforme memorial descritivo	m	25 000,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ADITIVO 6		
	SUPRESSAO PREÇO PROPOSTA		
6.0	SUPRAESTRUTURA		
6.2	PREDIO		
.5	CONCRETO Fck50 Mpa - USINADO	M3	(177,00)
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS		
18.1.2.1.9	GERAL 3º PAVIMENTO		
1.9.6.10	Cabo fibra óptica com 12 fibras multimodo 50x125um (conforme memorial descritivo)	M	(270,00)
	ACRESCENTAR PREÇO PROPOSTA		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS		
.1	ENGENHEIRO DE OBRA - PLENO	MS	3,00
.2	ENGENHEIRO DE OBRA - CAMPO	MS	3,00
.5	MFESTRE DE OBRA	MS	3,00
.6	CONTRAMESTRE	MS	3,00
.7	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	MS	1,50
.8	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	MS	3,00
.10	APONTADOR(CONFERENTE)	MS	3,00
.11	VIGIA	MS	



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large blue signature and several smaller initials and marks.

			3,00
.12	ALMOXARIFE	MS	3,00
	CONSUMO		
.13	CONSUMO DE ÁGUA	MS	3,00
.14	CONSUMO DE LUZ	MS	3,00
6.0	SUPRAESTRUTURA		
6.2	PREDIO		
.6	CONCRETO Fck 30Mpa - USINADO	M3	12,50
.7	LANÇAMENTO E CURA DE CONCRETO	M3	12,50
.8	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA - C/ TRANSP. VERTICAL E MONTAGEM	KG	3.515,20
9.0	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS		
.1	MANTA ASFÁLTICA/MEMBRANA ASFÁLTICA 2KG/M²	M2	60,50
.12	ISOLAMENTO TÉRMICO	M2	48,50
.18	JUNTAS DE POLIURETANO 1 CM X 1 CM (M)	M	5,00
.19	JUNTAS DE POLIURETANO 2 CM X 1 CM (M)	M	29,40
.24	PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	48,50
10.0	PAVIMENTAÇÕES		
.1	CONTRAPISO DE CONCRETO - CIAR 1:3	M2	48,50
.13	JUNTA DE DILATAÇÃO ESTRUTURAL	M	52,20
17.0	IMPLANTAÇÃO		
17.2	CIRCULAÇÃO PASSEIO PÚBLICO		
.6	REMOÇÃO DE ARVORE C/ COMPENSAÇÃO	UN	1,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS		
1.1	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA PRÉDIO ANEXO/GRUPO GERADOR/ NOBREAK		
1.1.1	ALIMENTADOR EM MÉDIA TENSÃO SE EXISTENTE ATÉ SE PRÉDIO ANEXO		
1.1.1.1	Eletroduto corrugado Ø100mm e acessórios. Este duto em PEAD tem como padrão de referência o duto tipo Kanalex da Kanaflex, conforme NBR 15.465.	m	40,00
1.1.1.5	Caixa de alvenaria com tampa c/ dimensões internas de 800x800x800mm, com tampas de acordo com projeto	Pç	1,00
1.3	ALIMENTADORES A PARTIR DOS QGBTs/ QGNBS, EM CABOS		
1.3.2	ALIMENTADORES - ELEVADORES / CB/ AC SALA NO-BREAKS		
1.3.2.14	Cabo de cobre 2,5mm² - Poliolefina 450/ 750V	m	900,00
1.3.2.15	Cabo de cobre 4,0mm² - Poliolefina 450/ 750V	m	360,00
1.3.2.19	Cabo de cobre 50,0mm² - EPR 0,6/1,0kV	m	60,00
1.3.3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QGBT5		
1.3.3.7	Eletroduto F.G. tipo pesado Ø20mm (3/4")	Pç	100,00
1.3.3.13	Cabo de cobre 4,0mm² - EPR 0,6/1,0kV	m	2.300,00
1.3.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QGBT4		
1.3.4.8	Acessórios para eletroduto F.G.Ø20mm (3/4") , curva, luvas, bucha e arruela, braçadeira, bucha plástica e broca de sódio p/ concreto S/8	un	100,00
1.3.4.11	Condutete alumínio 3/4" c/ tampa	Pç	30,00
1.4	GERAL 3º SUBSOLO		
1.4.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA CD-C3SS1		
1.4.2.17	Caixa em aço zincado 100x100mm c/ espelho c/ tomada 2P+T (10A/250V)	Pç	22,00
1.9	GERAL 3º PAVIMENTO		
1.9.6	TELECOMUNICAÇÕES SISTEMA BACKBONE - RACK CONCENTRADOR 1 E 2		
1.9.6.9	Cabo fibra óptica com 6 fibras multimodo 50x125um (conforme memorial descritivo)	m	1.280,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS		



Atestado registrado no CREA-RS link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do CREA-RS link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several initials scattered around.

000093

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

12.0	ESQUADRIAS E SERRALHERIA		
12.47	GUARDA CORPO DE VIDRO C/ CORRIMÃO INÓX	M	21,30
16.0	DIVERSOS		
.18	REALOCAÇÃO POSTES DE ENERGIA	UN	1,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
8,000	--- Combate a Incêndio		
.52	SUPORTE REDONDO EM INÓX PARA EXTINTOR Ø17CM	UN	154,00
18.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS		
1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES		
1.1	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA PRÉDIO ANEXO/GRUPO GERADOR/ NOBREAK		
1.1.1	ALIMENTADOR EM MEDIA TENSAO SE EXISTENTE ATÉ SE PRÉDIO ANEXO		
1.1.1.23	Serviço de reparametrização, verificação de todas ligações dos relés, com emissão de ART	UN	1,00
1.1.1.21	Cabo de cobre 95,0mm² - EPR 0,6/1,0kV	m	240,00
1.1.1.22	Serviço de desconexão dos geradores e reconexão	H	8,00
1.7	GERAL TERREO		
1.7.5	ILUMINAÇÃO TERREO		
1.7.5.6	Projektor Externo com LED 50W, conforme memorial descritivo	UN	1,00
1.7.5.7	Luminária Externa com LED 60W, conforme memorial descritivo	UN	26,00
1.7.5.8	Poste Galvanizado Reto, flangeado com 6 metros, conforme memorial descritivo	UN	26,00
1.7.5.9	Caixa enterrada elétrica quadrada, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 400x400x500mm	UN	30,00
1.7.5.10	Eletroduto PVC rígido Ø50mm (1.1/2"), com acessórios	M	500,00
1.9	GERAL 3º PAVIMENTO		
1.9.5	ILUMINAÇÃO 3º PAVIMENTO		
1.9.5.6	LD21 - LUMINÁRIA TIPO PROJETO LED RGB, CONFORME PROJETO.	UN	3,00
1.9.5.7	LD22 - CONTROLADOR DOS PROJETORES LED RGB, CONFORME PROJETO.	UN	1,00
1.9.5.8	LD23 - DATA ENABLER PRO, CONFORME PROJETO.	UN	1,00
1.9.5.9	QUADRO DG Nº3, 40X40X12 CM DE SOBREPOR, PARA ABRIGAR O CONTROLADOR DOS PROJETORES LED RGB.	UN	1,00
1.15	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL		
1.15.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO		
1.15.1.23	Chave seleção manual/desligado/automático	UN	34,00
1.15.1.24	Serviço de instalação e configuração timers	H	16,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ADITIVO 7		
	ACRESCENTAR PREÇO PROPOSTA		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS		
.1	ENGENHEIRO DE OBRA - PLENO	MS	2,00
.5	MESTRE DE OBRA	MS	2,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
8,000	--- Combate a Incêndio		
8,001	Placa alarme incêndio 20x30cm fotoluminescente em PVC	UN	61,00
8,002	Placa proibido fumar e m PVC	UN	65,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS JUNHO/18		
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
8,000	--- Combate a Incêndio		



Selo de segurança nº 204370

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site [www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br). Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

8,025	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARRÔNICO (CO2) DE 6KG, CLASSE BC, CAP. EXT. 5B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8,026	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4KG, CLASSE ABC, CAP. EXT. 2A:20B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
8,03	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 21 (COMANDO MANUAL ALARME) - DIM: 20 X 30 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00
8,031	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 23 (EXTINTOR DE INCÊNDIO) - DIM: 20 X 30 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	203,00
8,032	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 26 (HIDRANTE) - DIM: 20 X 20 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00
8,033	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 13D (SAÍDA À DIREITA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	165,00
8,034	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 13E (SAÍDA À ESQUERDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	197,00
8,035	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 14 (SAÍDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	371,00
8,038	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 16SD (SAÍDA SOBRE A DIREITA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
8,039	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 16SE (SAÍDA SOBRE A ESQUERDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
8,04	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 17 (SAÍDA TEXTO) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
8,041	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 19 (NÚMERO PAVIMENTO) - DIM: 20 X 10 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00
8,042	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 29 (ACIONAMENTO BARRA ANTI-PÂNICO) - DIM: 30 X 10 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	89,00
8,043	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 34 (PCF MANTER FECHADA) - DIM: 40 X 15 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS JUNHO/19		
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
8,000	--- Combate a Incêndio		
.52	SUPORTE REDONDO EM INÓX PARA EXTINTOR Ø17CM	UN	203,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS AGOSTO/19		
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
8,000	--- Combate a Incêndio		
.53	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4KG, CLASSE ABC, CAP. EXT. 2A:20B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
.54	TREINAMENTO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - TCPI 5H	UN	112,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ADITIVO 8		
	ACRESCENTAR PREÇO PROPOSTA - TAC 8		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS		
.1	ENGENHEIRO DE OBRA - PLENO	MS	2,00
.5	MESTRE DE OBRA	MS	2,00
5.0	INFRAESTRUTURA		
5.3	FUNDAÇÃO		
5.3.3	FUNDAÇÃO RESERVATÓRIOS, CISTERNA E ESGOTO		
.2	ESTACA RAIZ (L=25 m); Ø=250mm; C=35 tf	M	126,00
9.0	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS		
.8	MANTA ARDOSIADA 4MM	M2	100,00
12.0	ESQUADRIAS E SERRALHERIA		
.44	GRELHA DE FERRO L=20 CM	M	142,00
14.0	PINTURAS		
.8	PINTURA ESMALTE BRILH S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	M2	478,40
17.0	IMPLANTAÇÃO		
17.1	CIRCULAÇÃO PASSEIO PRIVATIVO		



Selo de segurança nº 204371

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site  
Atestado registrado do Crea-RS, Ink Cidadão, Consultas, Atestado Registrado.  
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code  
presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials like 'AC', 'A', and 'M'.

28/05/2021

SEI/TJRS - 2923128 - Atestado

.3	PAVIMENTO BLOCO DE CONCRETO 8cm C/ BASE AREIA 7cm	M2	82,00
.4	LASTRO MANUAL DE BRITA	M3	25,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E PPCI		
2,000	--- Movimento da terra		
2,001	Escavacao manual de solo de 1a. ate 1,50m	M3	49,91
2,003	Reaterro com material local (mecanico e manual)	M3	78,00
3,000	--- Pinturas		
3,001	Pintura esmalte brilhante - 2 demaos	M2	70,00
3,002	Pintura fundo anti-oxido 2 demaos	M2	70,00
6,000	--- Instalacoes sanitárias, pluviais, gfp e hidráulicas (incl. de combate a incêndio)		
6,003	Suporte com barra rosc Ø3/8" para tubulacao	UN	20,00
6,041	Joelho 90 pvc rígido soldavel água 110mm	UN	6,00
6,061	Joelho de compressão PEAD Ø 75mm,.	UN	6,00
6,066	Luva rosçável PVC 3"	UN	6,00
6,117	Tubo PEAD Ø75mm PN-10	M	24,00
6,118	Tubo PEAD PN10 Ø110mm	M	81,00
6,133	Caixa de inspeção sanitária alvenaria 110x110cm com tampa de concreto e sobretampa ferro fundido removível	UN	2,00
6,234	Tubo de concreto armado pa-2 macho-fêmea Ø300mm	M	10,00
6,240	Bucha de red. fg 1.1/2 x 1"	UN	2,00
6,243	Bucha de red. fg 2.1/2" x 1.1/2"	UN	2,00
6,249	Bucha de red. fg 4 x 2.1/2"	UN	45,00
2,652	Bucha redução fg 6 x 4"	UN	4,00
6,254	Cotovelo 90 ferro galvanizado 101mm(4")	UN	30,00
6,255	Cotovelo 90 ferro galvanizado 25mm(1")	UN	2,00
6,258	Cotovelo 90 ferro galvanizado 63mm(2 1/2")	UN	17,00
6,265	Luva ferro galvanizado 3"	UN	3,00
6,276	Nipel duplo ferro galvanizado Ø2.1/2"	UN	45,00
6,286	Registro globo angular (45°) para hidrante Ø2.1/2"	UN	45,00
6,288	Sprinkler 1/2" pendente, com luva galvanizada	UN	6,00
6,291	Te 90 ferro galvanizado 101mm(4")	UN	44,00
6,293	Te 90 ferro galvanizado 2.1/2 X 1"	UN	1,00
6,297	Te 90 ferro galvanizado 2x1.1/2"	UN	2,00
6,300	Te 90 ferro galvanizado 6"	UN	2,00
6,301	Te 90 ferro galvanizado 76mm(3")	UN	5,00
6,304	Tubo ferro galvanizado 25mm(1")	M	34,00
6,308	Tubo ferro galvanizado 63mm(2 1/2")	M	72,00
6,310	Tubo Ferro Galvanizado com costura Ø4"	M	200,00
6,313	Válvula de governo 6" com gongo	UN	4,00
8,000	--- Combate a Incêndio		
8,001	Abriço phidrante 90x60x17 sobrepõ c/porta	un	



Selo de segurança nº 204372

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consulta, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

8,002	Adaptador storz 1.1/2" x rosca 65mm	un	45,00
8,010	Chave de aperto para junta storz	un	45,00
8,013	Esguicho regulável 1.1/2"	un	45,00
8,018	Mangueira hidrante 1 1/2"x15m	un	90,00
8,02	Placa proibido fumar e m PVC	un	36,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS JUN/18 - TAC8		
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E PPCI		
8,000	--- Combate a Incêndio		
8,049	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO MONITOR DE ALERTAS PARA CHAVE DE FLUXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS NOV/18 - TAC8		
16.0	DIVERSOS		
.9	Guarda em fibra de vidro medindo 1,50 x 2,10 x 2,20 mts de altura c/ ar condicionado	M	4,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6,000	--- Instalações sanitárias, pluviais, gfp e hidráulicas (incl. de combate a incêndio)		
6,349	Furo em reservatório de concreto para tubo FG 4"	un	61,00
6,350	União assento ferro galvanizado Ø65MM	un	2,00
8,000			
8,028	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA ACLARAMENTO TIPO AUTÔNOMO ARANDELA - 200 LUMENS -IP 42	UN	93,00
8,029	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 20 (ALARME SONORO) - DIM: 15 X 15 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	61,00
8,032	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 26 (HIDRANTE) - DIM: 20 X 20 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
8,044	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO ACIONADOR MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
8,046	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.331,00
8,047	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO DETECTOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
8,05	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO REPETIDOR AUDIOVISUAL C/ SIRENE 95 DB A 1M + LED'S STROBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	129,00
8,051	SISTEMA ALARME DE INCENDIO SEM FIO REPETIDOR COM RELÉ PARA CONTADORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS NOV/19 - TAC8		
12.0	ESQUADRIAS E SERRALHERIA		
46	GRADIL H=2,00M	M2	208,00
16.0	DIVERSOS		
.9	CUBETAS PARA BASE DE TELHADO VERDE	M2	950,00
.10	REMOÇÃO PELICULAS JATEADAS HIDRANTES	UN	100,00
.11	INCLUSÃO DE PELICULAS VERMELHAS HIDRANTES	UN	100,00
.12	INVERSÃO NO SENTIDO DE ABERTURA DAS PORTAS DE VIDRO - CIRCULAÇÃO PRIVATIVA	UN	22,00
.13	INSTALAÇÃO DE CILINDROS EM FECHADURA DAS PORTAS CORTA FOGO	UN	74,00
.14	CONTROLADORA PORTAS AUTOMATICAS DIV-3 EM CASO DE ACIONAMENTO MANUAL DE INCÊNDIO	UN	4,00
.15	TOTEN PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/NetCache/Content.Outlook/SV91ULZI/Atestado\_2823128.html

47/55



Selo de segurança nº 204373

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consulta, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

000007

28/05/2021

SEI/TJRS - 2923128 - Atestado

18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6,000	--- Instalações sanitárias, pluviais, glp e hidráulicas (incl. de combate a incêndio)		
6,369	Tubo PEAD 160mm PN10	m	155,50
6,370	Curva 90° PEAD 160mm	un	1,00
6,371	Curva 45° PEAD 160mm	un	2,00
6,372	Caixa de inspeção 40x40mm	un	3,00
6,373	Caixa de concreto de dissipação de energia diâmetro 80 cm	un	1,00
6,374	Flange 110x158 mm	un	3,00
6,375	Luva PEAD 110mm	un	3,00
6,376	Joelho PEAD 110mm	un	3,00
6,377	Ramal PEAD 160x110mm	un	3,00
6,378	Curva de pvc reforçado de 90° 150 mm	un	5,00
8,000	--- Combate a incêndio		
.55	ABRIGO METALICO PARA EXTINTOR 30x55x21 C/ PINGADEIRA	UN	11,00
.56	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	290,00
.57	DESLOCAMENTO DE ACIONADOR MANUAL	UN	6,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	SUPRIMIR PREÇO PROPOSTA - TAC8		
9.0	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS		
.2	MANTA ASFÁLTICA 4MM	M2	(100,00)
.24	PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	(100,00)
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6,000	--- Instalações sanitárias, pluviais, glp e hidráulicas (incl. de combate a incêndio)		
6,235	Tubo de concreto armado pa-2 ponta/bolsa Ø400mm	m	(27,50)
6,220	Tubo PVC rígido soldável classe 8 SR Ø100mm	m	(12,90)
6,211	Tubo PVC rígido soldável classe 8 FORT (infra estrutura) Ø300mm	un	(12,90)
6,133	Caixa de inspeção sanitária alvenaria 110x110cm com tampa de concreto e sobretampa ferro fundido removível	un	(2,00)
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ADITIVO 9		
	ACRESCENTAR PREÇO PROPOSTA - TAC9		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS		
.2	ENGENHEIRO DE OBRA - CAMPO	MS	1,00
.5	MESTRE DE OBRA	MS	1,00
4.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
.5	CARGA E TRANSPORTE DE TERRA 30 KM ATÉ BOTA FORA	M3	103,50
9.0	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS		
.18	JUNTAS DE POLIURETANO 1 CM X 1 CM (M)	M	4.249,31
.20	JUNTA PREMOLDADA DE PAREDE	M2	390,00
.22	JUNTA PREMOLDADA DE PISO	M2	10,00
10.0	PAVIMENTAÇÕES		
.1	CONTRAPISO DE CONCRETO - CI-AR 1:3	M2	10,00
.2	PISO PORCELANATO 60x60cm-ACIII-3cm	M2	5,00
12.0	ESQUADRIAS E SERRALHERIA		
.20	PM-1 - 90x210 cm C/ FERRAGEM	UN	

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/NetCache/Content.Outlook/SV91ULZI/Atestado\_2923128.html

49/55



Selo de segurança nº 204374

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site  
do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado,  
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code  
presente ao final deste documento.

Atestado registrado  
no CREA-RS

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'ATA'.

000098

28/05/2021

SEI/TJRS - 2923128 - Atestado

			1,00
.25	PAV-1 - 90x210 cm C/ FERRAGEM	UN	1,00
.36	GUARDA CORPO AÇO INÓX ACESSO TÉRREO	M	15,00
14.0	PINTURAS		
.1	SELADOR PARA PAREDES INT/EXT 1 DEMA0	M2	15,00
.2	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMA0S	M2	15,00
.3	PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA PVA - 2 DEMA0S	M2	72,00
.8	PINTURA ESMALTE BRILHS/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	M2	320,00
16.0	DIVERSOS		
.4	PISO METALICO C/ ESTRUTURA DE BASE	M2	45,00
17.0	IMPLANTAÇÃO		
17.1	CIRCULAÇÃO PASSEIO PRIVATIVO		
.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	M	122,00
.4	LASTRO MANUAL DE BRITA	M3	40,00
17.2	CIRCULAÇÃO PASSEIO PUBLICO		
.5	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES	M3	8,40
.11	CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO	M2	50,00
.12	GRAMA EM PLACA COLOCADA C/ TERRA VEGETAL	M2	220,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
2,000	--- Movimento da terra		
2,001	Escavacao manual de solo de 1a. ate 1,50m	m3	79,60
6,000	--- Instalacoes sanitarias, pluviais, glp e hidráulicas (incl. de combate a incendio)		
6,258	Cotovelo 90 ferro galvanizado 63mm(2 1/2")	un	1,00
6,271	Luva ferro galvanizado Ø4"	un	25,00
6,299	Te 90 ferro galvanizado 4x3"	un	64,00
6,300	Tubo ferro galvanizado 101mm(4")	m	50,00
6,312	União ferro galvanizado 4"	un	9,00
7,000	--- Instalacoes electricas		
7,010	Cabo cobre multipolar 2x2,5mm2	m	4,900,00
7,015	Espelho para caixa 4 x 2"	UN	326,00
8,000	--- Combate a Incendio		
8,020	Placa proibido fumar e m PVC	UN	87,00
18.1.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS, LOGICA E AFINS		
1.1.1	ALIMENTADOR EM MEDIA TENSAO SE EXISTENTE ATÉ SE PREDIO ANEXO		
1.1.1.9	Curva vertical 90° p/leito 300mm	PÇ	1,00
1.1.1.10	Curva Horizontal 90° p/ leito 300mm	PÇ	4,00
1.1.1.12	Cabo de cobre singelo EPR 105°C - 35 mm² - classe 12/20 kV	PÇ	56,00
1.1.1.14	Terminação Termocontrátil para cabo 35 mm² - classe 15 kV	PÇ	8,00
1.1.22	ALIMENTADORES A PARTIR DO QGBT/NOBREAK/GRUPO GERADOR, EM CABOS		
1.1.22.1	Leito do tipo pesado 500mm com aba de 100mm, com tampa	m	24,00
1.1.22.2	Leito do tipo pesado 800mm com aba de 100mm, com tampa	m	10,00
1.1.22.3	Curva vertical 90° p/leito 800mm	PÇ	5,00
1.1.22.5	Curva Horizontal 90° p/ leito 500mm	PÇ	15,00
1.1.22.6	Cabo de cobre singelo 240 mm² - EPR 0,6/1KV	m	600,00

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/NetCache/Content.Outlook/SV91ULZI/Atestado\_2923128.html

49/55



Selo de segurança nº 204375

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site  
Atestado registrado do Crea-RS, link Citadão, Consultas, Atestado Registrado,  
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code  
presente ao final deste documento.

Atestado registrado  
no CREA-RS

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials like 'J', 'AT', and 'A'.

000099

28/05/2021

SE/ITJRS - 2823128 - Atestado

1.1.22.8	Terminal tipo YA para cabo #240mm2	pç	64,00
1.1.22.9	Terminal tipo YA para cabo #120mm2	pç	4,00
1.1.24	ATERRAMENTO SE 2		
1.1.24.10	Caixa de junção p/ perfilado 38x38mm	pç	4,00
1.3	ALIMENTADORES A PARTIR DOS QGBTS/ QGNBS, EM CABÓS		
1.3.1	ALIMENTADORES - PAVIMENTOS		
1.3.1.11	Cabo de cobre 6,0mm <sup>2</sup> - EPR 0,6/1,0kV	m	15,00
1.3.2	ALIMENTADORES - ELEVADORES / CB/ AC SALA NO-BREAKS		
1.3.2.14	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> - Poliolefina 450/ 750V	m	90,00
1.3.2.15	Cabo de cobre 4,0mm <sup>2</sup> - Poliolefina 450/ 750V	m	330,00
1.3.2.16	Cabo de cobre 16,0mm <sup>2</sup> - EPR 0,6/1,0kV	m	126,00
1.3.2.17	Cabo de cobre 25,0mm <sup>2</sup> - EPR 0,6/1,0kV	m	12,00
1.3.2.18	Cabo de cobre 35,0mm <sup>2</sup> - EPR 0,6/1,0kV	m	30,00
1.3.2.19	Cabo de cobre 50,0mm <sup>2</sup> - EPR 0,6/1,0kV	m	48,00
1.3.2.20	Cabo de cobre 70,0mm <sup>2</sup> - EPR 0,6/1,0kV	m	24,00
1.3.3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA QGBT3		
1.3.3.13	Cabo de cobre 4,0mm <sup>2</sup> - EPR 0,6/1,0kV	m	270,00
1.3.3.14	Cabo de cobre 10,0mm <sup>2</sup> - EPR 0,6/1,0kV	m	765,00
1.7	GERAL TERREO		
1.7.2.7	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto Ø20mm	pç	1,00
1.7.2.8	Eletroduto F.G. médio Ø20mm (3/4")	pç	41,73
1.7.2.9	Acessórios para eletroduto F.G.Ø20mm (3/4") , curva, luvas, bucha e arruela, braçadeira, bucha plástica e broca de widia p/ concreto S/8	un	41,73
1.7.2.10	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> - Poliolefina 450/ 750V	m	143,00
1.7.2.26	Cabo múltiplo 3x1,0mm <sup>2</sup> - PVC 450/ 750V	m	56,00
1.10	GERAL PAVIMENTO TIPO (4º AO 13º PAV)		
1.10.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA CD-ITII		
1.10.2.11	Eletroduto F.G. médio Ø20mm (3/4")	pç	939,00
1.10.2.14	Condulete alumínio 3/4" c/ tampa	pç	1.016,00
1.10.2.15	Caixa de aço zincado, retangular, 50x100mm	pç	326,00
1.10.2.28	Acessórios para cabos: fitas isolantes, terminais, identificadores, soldas, etc.	un	1,00
1.10.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA CD-ITII2		
1.10.4.12	Acessórios para eletroduto F.G.Ø20mm (3/4") , curva, luvas, bucha e arruela, braçadeira, bucha plástica e broca de widia p/ concreto S/8	un	1.166,00
1.10.14	TELECOMUNICAÇÕES A PARTIR DO RACK TI-R1		
1.10.14.33	Patch panel 24 portas, Cat. 6	pç	50,00
1.11	GERAL 14º PAVIMENTO		
1.11.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA CD-I14P1		
1.11.2.1	Perfilado perfurado 38x38mm em barra de 6m, sem tampa	pç	8,00
1.11.2.13	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> - Poliolefina 450/ 750V	m	134,10
1.10.2.11	Eletroduto F.G. médio Ø20mm (3/4")	pç	310,00
1.10.2.28	Acessórios para cabos: fitas isolantes, terminais, identificadores, soldas, etc.	un	6,00
1.11.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA CD-I14P2		
1.11.4.10	Saída horizontal para perfilado	pç	4,00
1.12	GERAL COBERTURA		
1.12.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELETRICA CD-CCO		
1.12.2.1	Perfilado perfurado 38x38mm em barra de 6m, sem tampa	pç	1,00
1.12.2.6	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> - Poliolefina 450/ 750V	m	

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/Content.Outlook/SV91ULZI/Atestado\_2823128.html

50/55



Selo de segurança nº 204376

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several initials scattered around.

000100

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

1.12.2.4	Eletróduto F.G. médio Ø20mm (3/4")		40,00
1.13	SISTEMA DE SEGURANÇA	PF	4,00
1.13.12	Condutete alumínio 1" c/ tampa	PF	8,00
1.14	SPDA E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DO PREDIO		
1.14.23	Acessórios para eletróduto F.G.Ø20mm (3/4") , curva, luvas, bucha e arruela, braçadeira, bucha plástica e broca de widia p/ concreto S/8	un	4,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS JUN/18 - TAC9		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
8,000	--- Combate a Incêndio		
8,024	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, 70 A 120CM COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,00
8,026	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4KG, CLASSE ABC, CAP. EXT. 2A:20B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
8,028	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA ACLARAMENTO TIPO AUTÔNOMO ARANDELA - 200 LUMENS -IP 42	UN	104,00
8,029	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 20 (ALARME SONORO) - DIM: 15 X 15 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
8,030	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 21 (COMANDO MANUAL ALARME) - DIM: 20 X 30 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8,031	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 23 (EXTINTOR DE INCÊNDIO) - DIM: 20 X 30 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	217,00
8,032	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 26 (HIDRANTE) - DIM: 20 X 20 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
8,033	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 13D (SAIDA A DIREITA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8,035	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 14 (SAIDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
8,037	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 16DE (SAIDA DESCE A ESQUERDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
8,043	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 34 (PCF MANTER FECHADA) - DIM: 40 X 15 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00
18.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS		
1.7	GERAL TERREO		
1.7.5	ILUMINAÇÃO TERREO		
1.7.5.7	Luminária Externa com LED 60W, conforme memorial descritivo	UN	1,00
1.7.5.8	Poste Galvanizado Reto, flangeado com 6 metros, conforme memorial descritivo	UN	1,00
1.7.5.9	Caixa enterrada elétrica quadrada, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 400x400x500mm	UN	1,00
1.7.5.10	Eletróduto PVC rígido Ø50mm (1.1/2"), com acessórios	M	10,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS NOV/18 - TAC9		
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	---		
6,000	--- Instalacoes sanitárias, pluviais, glp e hidráulicas (incl. de combate a incêndio)		
6,349	Furo em reservatório de concreto para tubo FG 4"	UN	20,00
18.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS		
1.10	GERAL PAVIMENTO TIPO (4º AO 13º PAV)		
1.10.5	ILUMINAÇÃO		
1.10.5.8	Moldura luminária de emergência 200 LUMENS -IP 42	UN	22,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS DEZ/19 - TAC9		
12.0	ESQUADRIAS E SERRALHERIA		
.46	GRADIL H=2,00M	M2	40,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	ACRESCENTAR PREÇO NOVOS JAN/20 - TAC9		
3.0	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		
.5	DEMOLIÇÃO PAREDE DE GESSO DRYWALL	M2	15,00

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/InetCache/Content.Outlook/SV91ULZI/Atestado\_2823128.html

51/55



Selo de segurança nº 204377

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site Atestado registrado do Crea-RS, Ink Cidades, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

28/05/2021

SE/ITJRS - 2823128 - Alestado

.6	REMOÇÃO FORRO MINERAL C/ RECOLOCAÇÃO	M2	20,00
.7	RECONSTITUIÇÃO DE PAREDE DE GESSO DRYWALL	M2	15,00
12.0	ESQUADRIAS E SERRALHERIA		
.48	JANELA DE CORRER VESTIÁRIOS C/ VIDROS 4MM	M2	40,80
.49	GRELHA GALVANIZADA PARA CAIXA DE ESGOTO 100X50CN	UN	8,00
16.0	DIVERSOS		
.16	REMOÇÃO DE POSTES EXISTENTE C/ DESCARTE	UN	7,00
.17	RASGO EM CONTRAPISO	M	11,00
.19	LIMITADORES DE VAGAS EM RESINA	UN	16,00
.20	POSTE FLEXÍVEL - BASE COM 3 FURROS PARA FIXAÇÃO h = 750mm	UN	20,00
17.0	IMPLANTAÇÃO		
17.1	CIRCULAÇÃO PASSEIO PRIVATIVO		
.10	MANTA GEOTEXTIL (BIDIN)	M2	254,50
.11	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	100,00
.12	ARVORE ORNAMENTAL COSTELA DE ADÃO - INCLUSIVE PLANTIO	UN	70,00
.13	ARVORE ORNAMENTAL AGAPANTO - INCLUSIVE PLANTIO	UN	330,00
17.2	CIRCULAÇÃO PASSEIO PÚBLICO		
.20	PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM	M2	50,00
.21	REALOCAÇÃO DE ARBUSTO HMAX = 1,5M	UN	3,00
.22	ARBUSTO ORNAMENTAL AZALEIA ANÃ - INCLUSIVE PLANTIO	UN	52,00
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, PLUVIAIS E PPCI		
6,000	--- Instalações sanitárias, pluviais, gip e hidráulicas (incl. de combate a incêndio)		
6,379	TAMPÃO 4" ROSCA MACHO	UN	5,00
6,380	CHUMBADOR CBTE 3/8" PRISIONEIRO 80MM CBTE/CBA38080	UN	290,00
8,000	--- Combate a Incêndio		
8,058	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4KG, CLASSE ABC, CAP. EXT. 2A:20B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8,059	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO EM LED (SAÍDA DE EMERGÊNCIA A DIREITA) FACE ÚNICA (CÓD.13D) 40X20CM	UN	11,00
8,060	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO EM LED (SAÍDA DE EMERGÊNCIA A ESQUERDA) FACE ÚNICA (CÓD.13E) 40X20CM	UN	6,00
8,061	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO EM LED (INDICAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA) FACE DUPLA (CÓD.14) 40X20CM	UN	10,00
18.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS		
1.1	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA PREDIO ANEXO/GRUPO GERADOR/ NOBREAK		
1.1.1	ALIMENTADOR EM MÍDIA TENSÃO SE EXISTENTE ATÉ SE PREDIO ANEXO		
1.1.1.21	SUBSTITUIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CÔNICO 11M/300DAN POR OUTRO DE 11M/400DAN	UN	1,00
1.7	GERAL TERREO		
1.7.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - COMUM DO TERREO Nº1 (CD-CTE1)		
1.7.1.2	QUADRO BOMBAS DE RECALQUE EM DILUVIO, SOBREPOR 60X50X20CM, PARA 2X 4CV.	UN	1,00
1.7.1.3	QUADRO BOMBAS DE ESGOTO COM RÓDIZIO AUTOMÁTICO	UN	1,00
1.7.1.4	QUADRO CANCELLOS	UN	1,00
1.7.5	ILUMINAÇÃO TERREO		
1.7.5.5	LUMINÁRIA LED TONDO, INTRAL, 10W, COR 4000K, CÓDIGO 09787, MODELO DIE-168	UN	28,00
1.15	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL		
1.15.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO		
1.15.1.22	MATERIAL E SERVIÇO ACRÉSCIMO QUADROS	UN	34,00
1.15.1.23	SENSOR DE NÍVEL LC26M-40	UN	1,00
1.15.1.24	WBRIL REPETIDOR AC IP65 COM ENTRADAS E SAÍDAS (5A)	UN	1,00
1.15.2	INSTALAÇÃO, ACESSO E CONECTIVIDADE		
1.15.2.1	EKIP COM MODBUS TCP E1.2..E6.2	UN	4,00
1.15.2.2	Ekip Com Hub E1.2..E6.2	UN	1,00
1.15.2.3	Predictive Access VOUCHER S 1 year	ANOS	10,00
18.1.3	INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO		



Selo de segurança nº 204378

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

EQUIPAMENTOS			
1.1			
1.1.21	VENTILADOR DE PAREDE INDUSTRIAL 100 CM	UN	4,00
1.1.22	TIMER	UN	8,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APÓLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00
	SUPRIMIR PREÇO PROPOSTA - TAC9		
6.0	SUPRAESTRUTURA		
6.2	PREDIO		
.16	COMPORTA ANTI ALAGAMENTO 2X VÃO 4,75M - METÁLICA	UN	(1,00)
.17	COMPORTA ANTI ALAGAMENTO 2XVÃO 4,70M - METÁLICA	UN	(1,00)
17.0	IMPLANTAÇÃO		
17.2	CIRCULAÇÃO PASSEIO PÚBLICO		
.1	REALOCAÇÃO DE MEIO-FIO RETO-CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	(147,70)
.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	M	(9,50)
.3	MEIO-FIO CURVO-CONCR. PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	M	(30,00)
.4	REMOÇÃO DE PISO BASALTO SERRADO REGULAR	M2	(177,00)
.8	RAMPA DE ACESSO PNE	UN	(8,00)
.9	PISO PODOTÁTIL 25x25 cm - COLOCADO	M2	(85,00)
.10	PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO COM BASE	M2	(396,00)
.11	CONTRAPISO DE CONCRETO ARMADO	M2	(30,00)
.13	TACHÃO	UN	(41,00)
18.0	INSTALAÇÕES E COORDENAÇÃO		
18.1	INSTALAÇÕES		
18.1.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, PLUVIAIS E PPCI		
8,000	--- Combate a Incêndio		
8,03	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 21 (COMANDO MANUAL ALARME) - DIM: 20 X 30 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	(59,00)
8,032	PLACA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 26 (HIDRANTE) - DIM: 20 X 20 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	(23,00)
8,034	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 13E (SAÍDA A ESQUERDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	(3,00)
8,036	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 16DD (SAÍDA DESCE A DIREITA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	(1,00)
8,039	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 16SE (SAÍDA SOBE A ESQUERDA) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	(27,00)
8,04	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 17 (SAÍDA TEXTO) - DIM: 20 X 40 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	(2,00)
8,041	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 19 (NÚMERO PAVIMENTO) - DIM: 20 X 10 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	(1,00)
8,042	PLACA SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE CÓDIGO 29 (ACIONAMENTO BARRA ANTIPÂNICO) - DIM: 30 X 10 CM, E = 2MM AUTOADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	(13,00)
18.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E AFINS		
1.1	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA PREDIO ANEXO/GRUPO GERADOR/ NOBREAK		
1.1.1	ALIMENTADOR EM MÉDIA TENSÃO SE EXISTENTE ATÉ SE PREDIO ANEXO		
1.1.1.7	Leito do tipo pesado 300mm com aba de 100mm, com tampa	m	(13,00)
1.1.1.10	Curva Horizontal 90° p/ leito 300mm	pc	(3,00)
1.1.22	ALIMENTADORES A PARTIR DO QGBT/NOBREAK/GRUPO GERADOR, EM CABOS		
1.1.22.7	Cabo de cobre singelo 120 mm <sup>2</sup> - EPR 0,6/1kV	m	(108,00)
1.10	GERAL PAVIMENTO TIPO (4º AO 13º PAV)		
1.10.14	TELECOMUNICAÇÕES A PARTIR DO RACK TI-R1		
1.10.14.32	Rack 40 U (40 alturas úteis) (conforme memorial descritivo)	pc	(1,00)
1.10.14.35	Organizador de cabos - 1U	pc	(6,00)
1.10.15	TELECOMUNICAÇÕES A PARTIR DO RACK TI-R2		
1.10.15.32	Rack 40 U (40 alturas úteis) (conforme memorial descritivo)	pc	(1,00)
1.15	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL		
1.15.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO		
1.15.1.24	Serviço de instalação e configuração timers	H	(16,00)
	ADITIVO 10		
	ACRESCENTAR PREÇO PROPOSTA - TAC10		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS		
.2	ENGENHEIRO DE OBRA - CAMPO	MS	3,00

file:///C:/Users/usuario/AppData/Local/Microsoft/Windows/NetCache/Content.Outlook/SV91ULZI/Atestado\_2823128.html

53/55



Selo de segurança nº 204379

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS, link Cidadao, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Atestado

.5	MESTRE DE OBRA	MS	3,00
.11	VIGIA	MS	3,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO E SEGURO		
	APOLICE DE RESPONSABILIDADE CIVIL PROFISSIONAL	UN	1,00

**ENDEREÇO DA OBRA:** Avenida Borges de Medeiros, nº 1565, Porto Alegre/RS.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 2.060 dias corridos.

**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 2.240 dias corridos

**PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 01/12/2014 a 21/07/2020.

**RECEBIMENTO PROVISÓRIO:** 01/12/2020.

**RECEBIMENTO DEFINITIVO:** 31/03/2021.

ARTs Nº 7681072, 10515672, 8466289, 9752299, 10218192, 10218389, 10362319, 10449679, 10560738, 10697196, 10753925, 11236382, 10776674, 8605338

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Engenheiro Civil Jair Luiz da Costa.

CREA AM2195. RNP 405908245.

ARTs Nº 7699773, 11232240, 11232250, 11232278, 11232297, 11232309, 11232262, 11232165, 11232200, 11232216, 11232230

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Engenheiro Eletricista Daniel Costa.

CREA SP62485224. RNP 2205391348.

ARTs Nº 10942216, 11230598, 11230612, 11230617, 11230627, 11230639, 11230649, 11230509, 11230562, 11230584, 11230592, 10885140, 10897489

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Engenheiro de Produção Mecânica Gerson gonçalves de Oliveira.

CREA AM2195. RNP 2604093405.

#### 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC

**OBJETO:** Acréscimo e supressão de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, de acordo com as Informações nºs 292/2015-DEAM e 404/2015-SIN/DESPESA, constantes dos autos.

#### 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC

**OBJETO:** Acréscimo e supressões de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, com remuneração da administração da obra, bem como a prorrogação do prazo de execução e de vigência por 120 (cento e vinte dias) dias, a contar de 30/11/2018 e de 31/05/2019, respectivamente, conforme orçamento apresentado pela CONTRATADA e de acordo com as Informações nºs 130 e 279/2016-DEAM e 196/2016-SIN/DESPESA, constantes dos autos.

#### 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC

**OBJETO:** Acréscimo e a supressão de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, de acordo com as Informações nºs 042/18-DINFRA e 106/2018-SIN/DESPESA, constantes dos autos.

#### 4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC

**OBJETO:** Acréscimo e supressões de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, com remuneração da administração da obra, bem como a prorrogação do prazo de execução e de vigência por 90 (noventa dias) dias, a contar de 30/03/2019 e de 28/09/2019, respectivamente, conforme orçamento apresentado pela CONTRATADA e de acordo com as Informações nºs 191/2018-DINFRA e 366/2018-SIN/DESPESA, constantes dos autos.

#### 5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC

**OBJETO:** Acréscimo e supressão de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, de acordo com a Informação nº 1059072-SEAC- I e decisão administrativa, constantes dos autos.

#### 6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC

**OBJETO:** Acréscimo e supressões de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, bem como a prorrogação dos prazos de execução e de vigência por 90 (noventa) dias, a contar de 28/06/2019 e 27/12/2019, respectivamente, com remuneração da administração da obra, conforme orçamento apresentado pela CONTRATADA e de acordo com a Informação SEAC-I (1259663), a Informação DILOG-DINFRA (1242471) e Decisão Administrativa constantes dos autos.

#### 7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC

**OBJETO:** Acréscimo de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, bem como a prorrogação dos prazos de execução e de vigência por 60 (sesenta) dias, a contar de 26/09/2019 e 26/03/2020, respectivamente, com remuneração da administração da obra, conforme orçamento apresentado pela CONTRATADA e de acordo com as Informações SEAC-I 1377060 e DILOG-DINFRA 1376251 e Decisão Administrativa constantes dos autos.

**CREA-RS**  
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



Selo de segurança nº 204380

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site  
Atestado registrado do Crea-RS. Ink Cidadão. Consultas. Atestado Registrado.  
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code  
presente ao final deste documento.

Atestado registrado  
no CREA-RS



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

28/05/2021

SEI/TJRS - 2823128 - Alestado

**8º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC**

**OBJETO:** Acréscimos e supressões de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, bem como a prorrogação do prazo de execução por 60 (sesenta) dias, a contar de 25/11/2019, com remuneração da administração da obra, conforme orçamento apresentado pela CONTRATADA e de acordo com as Informações SEAC-I 1616992 e DILOG-DINFRA 1611590 e Decisão Administrativa constantes dos autos.

**9º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC**

**OBJETO:** Acréscimos e supressões de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, bem como a prorrogação do prazo de vigência em 210 (duzentos e dez) dias e do prazo de execução em 90 (noventa) dias, a contar de 25/05/2020 e de 24/01/2020, respectivamente, com remuneração da administração da obra equivalente a 30 (trinta) dias, conforme orçamento apresentado pela CONTRATADA e de acordo com a Informação SEAC-I (1775346) e a Informação DILOG-DINFRA (1756111) e Decisão Administrativa constantes dos autos.

**10º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 206/2014-DEC**

**OBJETO:** Acréscimo de serviços, com inclusão de novo cronograma físico-financeiro, bem como a prorrogação do prazo de execução em 90 (noventa) dias, a contar de 23/04/2020, com remuneração da administração da obra, conforme orçamento apresentado pela CONTRATADA e de acordo com a Informação SEAC-I 1865307 e Decisão Administrativa constantes dos autos.

**Penalidades aplicadas ao fornecedor no contrato acima: Conforme Edital nº SGCLOG-SPEN 2408749, disponibilizado no Diário da Justiça Eletrônico de 09/12/2020.**



Documento assinado eletronicamente por **Selma Vitt Salioez, Diretor(a) de Departamento**, em 27/05/2021, às 17:36, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Flaiton Teixeira Colombo, Chefe de Serviço**, em 27/05/2021, às 17:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://www.tjrs.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.tjrs.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **2823128** e o código CRC **4C0E2F76**.

8.2021.5042000022-7

2823128v18



Selo de segurança nº 204381

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS. Ink Cidadão. Consultas. Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials]*



**Atenção:**

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<http://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva "CAT com registro de atestado". Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **JAIR LUIZ DA COSTA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **JAIR LUIZ DA COSTA**  
Registro: **AM2195** RNP: 0  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 13

Número de ART: **5117444** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **22/12/2009** Baixada em: **13/07/2015**  
Forma de Registro: **Participação técnica:** Individual  
Empresa Contratada: **TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DA REPUBLICA DA 4ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **94953767000189**  
Rua: **INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO** Nº: **1133**  
Complemento: **17ª ANDAR**  
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro: **CENTRO**  
UF: **RS** CEP: **90010191**

Contrato: **Valor do Contrato: R\$ 39.346.848,21** Celebrado em: **Vinculado à ART:**  
Ação Institucional: **Tipo de Contratante:**

Endereço da obra/Serviço: **RUA OTAVIO FRANCISCO CARUSO DA POCHA, LOTE 15** Nº: 0  
Complemento:  
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro:  
UF: **RS** CEP: 0

Data de Início: **25/01/2010** Conclusão efetiva: **13/07/2015** Coordenadas Geográficas:  
Finalidade:  
Proprietário: **PROCURADORIA REGIONAL DA REPUBLICA DA 4ª REGIÃO** Código:

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1-EXECUÇÃO ARQ	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2-EXECUÇÃO ARQ	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3-EXECUÇÃO ARQ	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.828,54	m³
4-EXECUÇÃO HID	HIDRÁULICA	12.996,09	m²
5-EXECUÇÃO HID	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
6-EXECUÇÃO HID	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
7-EXECUÇÃO EIE	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
8-EXECUÇÃO HID	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
9-EXECUÇÃO ARQ	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.891,00	kg
10-EXECUÇÃO ARQ	OBRAS EM TERRA	202,11	m³
11-EXECUÇÃO ARQ	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
12-EXECUÇÃO HID	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 13

Número de ART: **8918203** Tipo de ART: **Execução de Obra de** Registrada em: **06/01/2017** Baixada em: **13/07/2015**  
Forma de Registro: **Participação técnica:** Individual/Principal  
Empresa Contratada: **TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PROCURADORIA REGIONAL DA REPUBLICA DA 4ª REGIÃO** CPF/CNPJ: **94953767000189**  
Rua: **INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO** Nº: **1133**  
Complemento: **17ª ANDAR**  
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro: **CENTRO**  
UF: **RS** CEP: **90010191**

Contrato: **Valor do Contrato: R\$ 39.352.035,56** Celebrado em: **Vinculado à ART:**  
Ação Institucional: **Tipo de Contratante:**

Endereço da obra/Serviço: **RUA OTAVIO FRANCISCO CARUSO DA POCHA** Nº: 800  
Complemento:  
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro:  
UF: **RS** CEP: 0

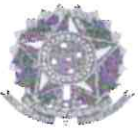
Data de Início: **09/04/2010** Conclusão efetiva: **13/07/2015** Coordenadas Geográficas:

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marquês Amadori, nº 307 - Adriaesquella - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

TESTEMUNHO a presente fornecida por conferência com o documento aqui apresentado. Dou Fé.  
13/07/2015 Emitido por: **JÉSSICA KAROLINE M. DE ANDRADE**  
AUTORIZADA  
FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT00453119FASQZMRLA5053  
Válida e selo eletrônico em portaissem.com.br - Pago R\$ 8,00

9ª TABELIA DE NOTAS  
Jéssica Karoline M. de Andrade  
Escrivente

*[Handwritten signatures and initials]*



Finalidade:	Código:	MPOG:	Quant:	Und:
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO		CPF/CNPJ: 94953767000189		
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:			
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO		12.996,09	m²
2 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS		494,00	m
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO		3.626,54	m³
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)		12.996,09	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES		12.996,09	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)		12.996,09	m²
7 - EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA		12.996,09	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS		5.881,00	kg
9 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA		202,11	m³
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES		20.312,46	m²
11 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES		12.996,09	m²
12 - EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 01		1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

3 / 13

Número de ART: 8918214 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
 Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
 Empresa Contratada: TECOM TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA  
 Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO CPF/CNPJ: 94953767000189 Nº: 1133  
 Rua: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO  
 Complemento: 17ª ANDAR Bairro: CENTRO UF: RS CEP: 90010191  
 Cidade: PORTO ALEGRE

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
 Valor do Contrato: R\$ 39.352.035,56 Tipo de Contratante:

Ação Institucional: Endereço da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CARUSO DA ROCHA Nº: 800  
 Complemento: Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: UF: RS CEP: 0

Data de Início: 07/05/2012 Conclusão efetiva: 13/07/2015 Coordenadas Geográficas:  
 Finalidade: Código:

Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO	Código:	MPOG:	Quant:	Und:
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	CPF/CNPJ: 94953767000189		
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO		12.996,09	m²
2 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS		494,00	m
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO		3.626,54	m³
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)		12.996,09	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES		12.996,09	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)		12.996,09	m²
7 - EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA		12.996,09	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS		5.881,00	kg
9 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA		202,11	m³
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES		20.312,46	m²
11 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES		12.996,09	m²
12 - EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 00 - ALTERAÇÃO CROMOGRAMA		1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

4 / 13

Número de ART: 8918217 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
 Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
 Empresa Contratada: TECOM TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA  
 Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO CPF/CNPJ: 94953767000189 Nº: 1133  
 Rua: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO Bairro: CENTRO UF: RS CEP: 90010191  
 Complemento: 17ª ANDAR Cidade: PORTO ALEGRE

3ª TABELIONA  
 Jéssica Karoline M  
 Escrevente A

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marcano Amând. nº 307 - Adriaópoli - Moinhos - AM - www.cartorioabreu.com.br

COPIA a pressa de fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé Testemunho da verdade. Data/Hora 13/11/2019 13:32:34 Emitido por JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004531W/20190210REWNO63

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Contrato: \_\_\_\_\_ Celebrado em: \_\_\_\_\_  
 Valor do Contrato: R\$ 45.424.856,82 Tipo de Contratante: \_\_\_\_\_ Vinculado à ART: \_\_\_\_\_  
 Ação Institucional: \_\_\_\_\_  
 Endereço da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CAPUSO DA ROCHA  
 Complemento: \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_ Nº: 800  
 Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 0  
 Data de Início: 13/12/2012 Conclusão efetiva: 13/07/2015  
 Finalidade: \_\_\_\_\_ Coordenadas Geográficas: \_\_\_\_\_  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO Código: \_\_\_\_\_ MPOG: \_\_\_\_\_  
 CPF/CNPJ: 94953767000189

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1-EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2-EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3-EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.828,54	m³
4-EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5-EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6-EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7-EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
8-EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9-EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA	200,11	m³
10-EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11-EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12-EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,30	m²
13-EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 03	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

5 / 13 -----  
 Número de ART: 8918233 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
 Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
 Empresa Contratada: TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO CPF/CNPJ: 94953767000189  
 Rua: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO Nº: 1133  
 Complemento: 17ª ANDAR  
 Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: CENTRO UF: RS CEP: 90010191

Contrato: \_\_\_\_\_ Celebrado em: \_\_\_\_\_  
 Valor do Contrato: R\$ 47.216.299,37 Tipo de Contratante: \_\_\_\_\_ Vinculado à ART: \_\_\_\_\_  
 Ação Institucional: \_\_\_\_\_

Endereço da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CAPUSO DA ROCHA  
 Complemento: \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_ Nº: 800  
 Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 0

Data de Início: 25/01/2013 Conclusão efetiva: 13/07/2015  
 Finalidade: \_\_\_\_\_ Coordenadas Geográficas: \_\_\_\_\_  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO Código: \_\_\_\_\_ MPOG: \_\_\_\_\_  
 CPF/CNPJ: 94953767000189

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1-EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2-EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3-EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.828,54	m³
4-EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5-EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6-EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7-EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
8-EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9-EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA	200,11	m³
10-EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11-EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12-EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,30	m²
13-EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 04	1,00	Un

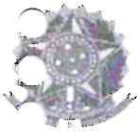
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

**9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelia - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Manoel Amador, nº 317 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

9ª TABELIA DE NOTAS  
 Jessica Karolins  
 Escrevente

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o original em apresentado. Data/Fé:  
 13/02/2019 Testemunho da verdade. Data/Hora 13/11/2019  
 13:32:31 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004531LK69ZPBVM7T10M47

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



13 -----  
 Número de ART: 8918242 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
 Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
 Empresa Contratada: TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA  
 Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO CPF/CNPJ: 94953767000189  
 Endereço: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO Nº: 1133  
 Complemento: 17ª ANDAR  
 Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: CENTRO UF: RS CEP: 90010191  
 Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
 Valor do Contrato: R\$ 49.179.381,62 Tipo de Contratante:  
 Meio Institucional: Coordenadas Geográficas: Nº: 800  
 Descrição da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CARUSO DA ROCHA  
 Complemento: Nº: 800  
 Cidade: PORTO ALEGRE  
 Data de Início: 22/08/2013 Conclusão efetiva: 13/07/2015  
 Finalidade: Coordenadas Geográficas:  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO Código: MPOG:  
 CPF/CNPJ: 94953767000189

Quantidade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant.	Und:
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.928,54	m³
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7 - EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9 - EXECUÇÃO	ORÇAS EM TERÇA	102,11	m²
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12 - EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,30	m²
13 - EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 05	1,00	Un

13 -----  
 Número de ART: 8918250 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
 Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
 Empresa Contratada: TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA  
 Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO CPF/CNPJ: 94953767000189  
 Endereço: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO Nº: 1133  
 Complemento: 17ª ANDAR  
 Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: CENTRO UF: RS CEP: 90010191  
 Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
 Valor do Contrato: R\$ 49.179.381,62 Tipo de Contratante:  
 Meio Institucional: Coordenadas Geográficas: Nº: 800  
 Descrição da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CARUSO DA ROCHA  
 Complemento: Nº: 800  
 Cidade: PORTO ALEGRE  
 Data de Início: 20/12/2013 Conclusão efetiva: 13/07/2015  
 Finalidade: Coordenadas Geográficas:  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO Código: MPOG:  
 CPF/CNPJ: 94953767000189

Quantidade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant.	Und:
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.928,54	m³
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7 - EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²

9ª TABELION  
 Jessica Karoline  
 Escrevente  
 Autorizada

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Belª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marquês de Armand, nº 307 - Adm. República - Manaus - AM - www.cartorioabreu.com.br

TESTEMUNHO a presente foi feita por conferir com o documento a mim apresentado. Sou Fe  
 Testemunho da verdade Data/Hora 13/11/2019  
 13 32 28 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT00453100UE2QTF07X28217  
 Valido o selo emitido no portal www.cpf.br - Pago R\$ 6,00

*[Handwritten signatures and notes in blue ink]*



1599219 000110  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA	002,11	m²
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12 - EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,30	m²
13 - EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 06	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

8 / 13

Número de ART: 8918255 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: TECOM TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO CPF/CNPJ: 94953767000189  
Rua: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO Nº: 1133  
Complemento: 17ª ANDAR  
Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: CENTRO UF: RS CEP: 90010191

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 51.697.733,42 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CAPUSO DA ROCHA Nº: 800  
Complemento:  
Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: UF: RS CEP: 0

Data de Início: 07/03/2014 Conclusão efetiva: 13/07/2015  
Finalidade: Coordenadas Geográficas:  
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO Código:

MPOG: CPF/CNPJ: 94953767000189

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.828,54	m³
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7 - EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA	002,11	m²
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12 - EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,30	m²
13 - EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 07	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

9 / 13

Número de ART: 8918263 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: TECOM TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO CPF/CNPJ: 94953767000189  
Rua: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO Nº: 1133  
Complemento: 17ª ANDAR  
Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: CENTRO UF: RS CEP: 90010191

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: R\$ 53.446.065,05 Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CAPUSO DA ROCHA Nº: 800  
Complemento:  
Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: UF: RS CEP: 0

Data de Início: 10/12/2014 Conclusão efetiva: 13/07/2015  
Finalidade: Coordenadas Geográficas:  
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO Código:

MPOG: CPF/CNPJ: 94953767000189

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
--------------------	----------------------------	--------	------

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - T. 6211 - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marciano Armo, 4, nº 307 - Adm. Magalhães - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

9ª TABELA DE NOTAS  
TO DE NOTAS  
Jessica Karo  
Escrivã  
Maia de Andrade  
Autorizada

presente fotocópie por conferir com o original e 5mm apresentado. Dou Fé e assumo a responsabilidade da veracidade. Data/Hora: 13/11/2018 13:32:35 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT004531K20PCST21KR6ZJ35  
Válida o selo cidadão.godfalselham.com.br - Preço R\$ 6,00

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**1599219** **000111**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Item	Descrição	Valor	Unidade
1. EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2. EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3. EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.828,54	m³
4. EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5. EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6. EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7. EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
8. EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9. EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA	202,11	m³
10. EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11. EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12. EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,30	m²
13. EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 08	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

10 / 13

Número de ART: 8918334 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
 Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
 Empresa Contratada: TECOM TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA  
 Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO CPF/CNPJ: 94953767000189  
 Rua: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO Nº: 1133  
 Complemento: 17ª ANDAR Bairro: CENTRO  
 Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 90010191  
 Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
 Valor do Contrato: R\$ 54.089.977,93  
 Ação Institucional: Tipo de Contratante:

Endereço da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CARUSO DA ROCHA Nº: 800  
 Complemento:  
 Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: UF: RS CEP: 0  
 Data de Início: 26/01/2015 Conclusão efetiva: 13/07/2015 Coordenadas Geográficas:  
 Finalidade: Código:  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO MPOG:  
 CPF/CNPJ: 94953767000189

Atividade Técnica:

Item	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1. EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2. EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3. EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.828,54	m³
4. EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5. EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6. EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7. EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
8. EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9. EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA	202,11	m³
10. EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11. EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12. EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,30	m²
13. EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 9	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

11 / 13

Número de ART: 8918272 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
 Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
 Empresa Contratada: TECOM TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA  
 Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO CPF/CNPJ: 94953767000189  
 Rua: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO Nº: 1133  
 Complemento: 17ª ANDAR Bairro: CENTRO  
 Cidade: PORTO ALEGRE UF: RS CEP: 90010191  
 Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
 Valor do Contrato: R\$ 54.690.324,65  
 Ação Institucional: Tipo de Contratante:

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabelião - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marcelino Ramond, nº 107 - Adm. Anjozópolis - Manaus - AM

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fé.  
 13/07/2015 Testemunho da verdade. Data/Hora: 13/07/2015  
 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 AUTENTICAÇÃO AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 ESCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004531A35KN82MAYLBQC89  
 Valida o selo cidadão.portal.tam.com.br - Base: R\$ 6,00

8ª TABELIONA  
 Jessica Karoline  
 Escrevente  
 Registrada

*[Handwritten signatures and initials]*



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

1599219 000112  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Endereço da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CARUSO DA ROCHA  
Complemento:  
Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro:  
UF: RS CEP: 0

Nº: 800

Data de Início: 26/05/2015 Conclusão efetiva: 13/07/2015  
Finalidade:  
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO

Coordenadas Geográficas:  
Código:  
MPOG:  
CPF/CNPJ: 94953767000189

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.828,54	m³
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7 - EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA	202,11	m³
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12 - EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,30	m²
13 - EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 10	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

12 / 13

Número de ART: 8918282 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 13/07/2015  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
Rua: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO  
Complemento: 17ª ANDAR  
Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro: CENTRO  
UF: RS CEP: 90010191

Nº: 1133

Contrato:  
Valor do Contrato: R\$ 54.717.494,35 Celebrado em:  
Ação Institucional: Tipo de Contratante: Vinculado à ART:

Endereço da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CARUSO DA ROCHA  
Complemento:  
Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro:  
UF: RS CEP: 0

Nº: 800

Data de Início: 13/07/2015 Conclusão efetiva: 13/07/2015  
Finalidade:  
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO

Coordenadas Geográficas:  
Código:  
MPOG:  
CPF/CNPJ: 94953767000189

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.828,54	m³
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7 - EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA	202,11	m³
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12 - EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,30	m²
13 - EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 11	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

13 / 13

Número de ART: 8918286 Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 06/01/2017 Baixada em: 21/09/2015  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Marclano Armend. nº 27 - Adm. Porto Alegre - RS - www.cartorioabreu.com.br

9ª TABELIONATO  
NOTAS  
Jessica Karoline Mai Andrade  
Escritor(a) Aut. da

TESTEMUNHO a presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé Testemunho da verdade. Data/Hora: 10/11/2019 13:32:42 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELLO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT00453188214MBN25YD5Q66  
Válida e selo autada: notatabela.com.br - Porto Alegre

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**1599219**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA **000113**

Contratante: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
Rua: INDETERMINADO SETE DE SETEMBRO  
Complemento: 17ª ANDAR  
Cidade: PORTO ALEGRE  
CPF/CNPJ: 94953767000189  
Bairro: CENTRO  
UF: RS  
CEP: 90010191  
Nº: 1133

Contrato:  
Valor do Contrato: R\$ 55.126.000,86  
Ação Institucional:  
Endereço da obra/Serviço: RUA OTAVIO FRANCISCO CARUSO DA ROCHA  
Complemento:  
Cidade: PORTO ALEGRE  
Bairro:  
UF: RS  
CEP: 0  
Nº: 800

Contrato Celebrado em:  
Tipo de Contratante:  
Vinculado à ART:  
Data de Início: 21/09/2015  
Finalidade:  
Conclusão efetiva: 21/09/2015  
Coordenadas Geográficas:  
Código:  
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
MPOG:  
CPF/CNPJ: 94953767000189

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	12.996,09	m²
2 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	494,00	m
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	3.028,54	m³
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS (HIDRANTES/SPRINKLERS)	12.996,09	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	12.996,09	m²
7 - EXECUÇÃO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TRATAMENTO DE ÁGUA	12.996,09	m²
8 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	5.881,00	kg
9 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA	202,11	m³
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	20.312,46	m²
11 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	12.996,09	m²
12 - EXECUÇÃO	FACHADA VENTILADA PORCELANATO	4.238,00	m²
13 - EXECUÇÃO	REFERENTE ADITIVO CONTRATUAL Nº 12	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:  
Observações:  
Este atestado não está registrado para as seguintes atividades técnicas: "plantio de grama, sistema de cloração com bomba dosadora, transformador de distribuição, entrada e medição de energia em média e alta tensão, SPDA, grupo gerador, sonorização, sistemas de automação e segurança, sistema de ar condicionado, sistema de cabeamento estruturado, instalação de elevadores e plataformas".

Informações Complementares:  
O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2017000965, está registrado com as CAT's número(s): 1599219

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 74243 a 74280 atestado contendo 38 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1599219  
10 de Janeiro de 2017 Hora: 15:26:30

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS ([www.crea-rs.org.br](http://www.crea-rs.org.br)), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

- A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
- A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.
- A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.
- A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul  
Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170  
Tel: (51) 3320-2100, E-mail: [crears@crea-rs.org.br](mailto:crears@crea-rs.org.br)



**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Belª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - [www.cartorioabreu.com.br](http://www.cartorioabreu.com.br)  
Rua Marcialdo Armond, nº 30 - Adriaopolis - Manaus-AM - [www.cartorioabreu.com.br](http://www.cartorioabreu.com.br)

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o original apresentado. Dou Fé em \_\_\_\_\_ Testemunho da Verdade. Data/Hora 15/11/2019  
Em 15/11/2019 Emiteido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
- ESCRIVENTE AUTORIZADA SELLO ELETRONICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004531F7D5YBTSZMD2EY30  
Valido o selo: [certidao.nortals.com.br](http://certidao.nortals.com.br) - Preço R\$ 6,00

9ª TABELIONATO  
Jessica Karoline M. de Andrade  
Escrivente Aut. em Porto Alegre



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

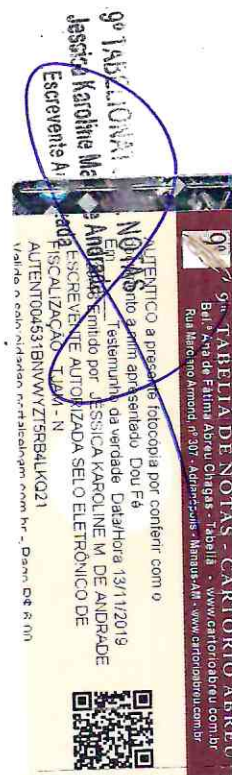
Atestamos para os devidos fins que a empresa **TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA**, com registro/visto no CREA/RS nº. 152134, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 05.502.281/0001-02, estabelecida na Rua Angelim, 78 – Kíssia I, Planalto – Manaus-AM, através de seus profissionais responsáveis técnicos pela obra, executou para a PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA – 4ª REGIÃO, inscrita no CNPJ sob o nº 94.953.767/0001-89, com sede na Rua Otávio Francisco Caruso da Rocha, 800, Bairro Praia de Belas – Porto Alegre-RS, o remanescente das obras de edificação do edifício-sede da PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO, localizado na Rua Otávio Francisco Caruso da Rocha, 800, Bairro Praia de Belas - Porto Alegre-RS.

**OBJETO:** remanescente das obras de edificação do edifício-sede da PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO, localizado na Rua Otávio Francisco Caruso da Rocha, 800, Bairro Praia de Belas - Porto Alegre-RS.

Contrato nº 03/2010

#### CARACTERÍSTICAS DA OBRA:

- Área Total: 12.996,09 m²;
- Remanescente das obras de construção do Edifício Sede da Procuradoria Regional da República – 4ª Região, com 10 (dez) pavimentos, com execução de fundações tipo estaca raiz, estruturas de concreto armado e metálicas, instalação de central de ar-condicionado tipo expansão indireta-com água gelada, 560 TR, grupo gerador 500Kva, 5 (cinco) elevadores com 10 paradas e capacidade para 750kg/cada,



Registro de  
Nº 74243  
Atestado Técnico

114 - Jervis



**PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
SECRETARIA REGIONAL**

instalações elétricas prediais, instalações hidráulicas completas, estrutura para sonorização, automação, cabeamento estruturado, conforto ambiental, cozinha industrial, detecção, GLP e quantitativos conforme planilha anexa.

**Prazo de execução:**

Data de início: 25 de janeiro de 2010.

Data do recebimento provisório: 13 de julho de 2015.

**Profissionais Responsáveis Técnicos:**

- Jair Luiz da Costa Eng. Civil – CREA-RS - AM2195 – ART – 5117444;
- Sergio Luis Kretzer Eng. Civil – CREA-RS – SC261758 – ART – 6448224.

Porto Alegre, 22 de novembro de 2016.


*Sirlene Maria Peixoto*  
**Sirlene Maria Peixoto**  
**Secretária Regional PRR4ª Região**

Registro de  
Nº 74244  
Atestado Técnico

9º TABELIONATO DE NOTAS  
Jessica Karoline M. de Andrade

**9º TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
Bel: Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
Rua Manoel Armond, nº 307 - Admopolis - Montebellona - AM - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICADO presente fotocópia por conferir com o documento a mim apresentado. Dou Fé  
Em \_\_\_\_\_ Testemunho da verdade Data/Hora 13/11/2016  
13:29:45 Emitido por JÉSSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
- ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT0045S10CQ1MSBHDPSVM611  
Validade e autenticidade em portaldigital.com.br - Para DE R\$ 00







9º TABELIONAT  
 Jessica Karoline M  
 e Aracelis A  
 Secretariente A

ALTERNATIVA a presente fotocópia por conferir com o documento aqui apresentado. Dou Fé  
 Em Testemunho da verdade. Data/Hora 13/11/2019  
 13:30:00 Emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 O DOCUMENTO AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE  
 AUTENTICAÇÃO - UJAM - N  
 AUTENTICAÇÃO 131131MN52H8D5E1486  
 Cadastrado no sistema de autenticação de documentos eletrônicos em 13/11/2019 às 13:30:00



Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM ALTURA DE 3,30M (TETO) COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	883,42
DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM ALTURA DE 2,60M COM VÃO P/ VISOR EM VIDRO PEITORIL=110CM, H=100CM	M2	70,00
DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM ALTURA DE 3,30M (TETO) PLACAS DUPLAS COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	71,00
PORTA DE DIVISÓRIA DE LAMINADO MELAMÍNICO MACIÇO - DIM 60X165CM	UN	74,00
<b>ESQUADRIAS</b>		
PELE DE VIDRO EM VIDRO LAMINADO REFLETIVO CEBRACE COR AZUL INTENSO NA ESP=6,0MM (3+3), DE ALTA PERFORMANCE COM PROTEÇÃO SOLAR DE 79%, COMPOSTO POR LÂMINA DE CRISTAL REFLETIVO COR AZUL INTENSO ESP=3,0MM + PVB INCOLOR + UMA LÂMINA DE CRISTAL FLOAT INCOLOR ESP=3,0MM	M2	3.390,93
<b>BRISES METÁLICOS</b>		
TERMOBRISE 335, MÓVEIS, COM ACIONAMENTO MECÂNICO ATRAVÉS DE BARRA DE COMANDO, FABRICADOS EM ALUMÍNIO, EM COR NATURAL, ACABAMENTO FOSCO, PESO DE 8,0KG/M²; PERFIS TIPO ASA DE AVIÃO, LARGURA DE 335MM, FORMADO POR DUAS LÂMINAS, TENDO NO SEU INTERIOR POLIURETANO EXPANDIDO O QUE GARANTE PROPRIEDADES TERMOACÚSTICAS. POSSUEM EM SUAS EXTREMIDADES TAMPAS QUE SÃO CONSTRUÍDAS EM POLÍMEROS ESPECIAIS. SUA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR PERFIS DE ALUMÍNIO	M2	1.525,52
TERMOBRISE 150, MÓVEIS, COM ACIONAMENTO MECÂNICO ATRAVÉS DE BARRA DE COMANDO, FABRICADOS EM ALUMÍNIO, EM COR NATURAL, ACABAMENTO FOSCO, PESO DE 9,3 KG/M²; PERFIS TIPO ASA DE AVIÃO, LARGURA DE 150MM, FORMADO POR DUAS LÂMINAS, TENDO NO SEU INTERIOR POLIURETANO EXPANDIDO O QUE GARANTE PROPRIEDADES TERMOACÚSTICAS. POSSUEM EM SUAS EXTREMIDADES TAMPAS QUE SÃO CONSTRUÍDAS EM POLÍMEROS ESPECIAIS. SUA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO É COMPOSTA POR PERFIS DE ALUMÍNIO	M2	127,06
<b>PORTAS E JANELAS METÁLICAS</b>		
<b>PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO</b>		
JANELA DO TIPO FIXA + CORRER - 488X400CM Cód AL04 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO MÁX AR + FIXA - 290X600CM Cód AL06 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO MÁX AR + FIXA - 299,5X600CM Cód AL07 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
VENEZIANA 180,5X600CM Cód AL08 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
VENEZIANA 99X900CM Cód AL12 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	12,00
VENEZIANA 68X125CM Cód AL13 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	9,00
PORTA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR 1 FOLHA - 80X210CM Cód AL14 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	4,00
VENEZIANA 960X500CM Cód AL15 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO MÁX AR + FIXA - 305X600CM Cód AL18 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO MÁX AR + FIXA - 305X600CM Cód AL19 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
PORTA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR 1 FOLHA - 60X210CM Cód AL24 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO MÁX AR - 284X600CM Cód AL28 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO MÁX AR + FIXA - 192,5X600CM Cód AL29 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO MÁX AR + FIXA - 192,5X600CM Cód AL30 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO MÁX AR + FIXA - 1013X255CM Cód AL31 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO MÁX AR - 254X600CM Cód AL32 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	16,00
JANELA DO TIPO MÁX AR - 60X600CM Cód AL33 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	24,00
PORTA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR 1 FOLHA - 80X210CM Cód AL34 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO FIXA - 467X350CM Cód AL55 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO FIXA - 862,5X440CM Cód AL58 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO ABRIR - 60X1100CM Cód AL60 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	2,00
VENEZIANA 195X500CM Cód AL61 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	4,00
VENEZIANA 80X190CM Cód AL62 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,90
VENEZIANA 110X90CM Cód AL63 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	21,00
PORTA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR 1 FOLHA - 70X70CM Cód AL66 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	2,00
VENEZIANA 135X270CM Cód AL68 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
VENEZIANA 284X600CM Cód AL69 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	2,00
VENEZIANA 60X600CM Cód AL70 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	2,00
VENEZIANA 210X270CM Cód AL71 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
VENEZIANA 550X220CM Cód AL77 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
VENEZIANA 415X270CM Cód AL78 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
VENEZIANA 320X220CM Cód AL79 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
VENEZIANA 28,65X590CM LATERAIS DA COBERTURA DE VIDRO DO SAGUÃO. (EX21)	UN	2,00
PORTA DE ALUMÍNIO, DE ABRIR 1 FOLHA - 80X210CM Cód AL80 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
<b>PORTAS E JANELAS DE FERRO</b>		
PORTÃO DO TIPO BASCULANTE - DIM 735X285CM - Cód F1 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
ALÇAPÃO TIPO ABRIR - DIM 90X100CM - Cód F4 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
ALÇAPÃO TIPO ABRIR - DIM 100X100CM - Cód F5 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	2,00
ALÇAPÃO TIPO ABRIR - DIM 160X120CM - Cód F6 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DO TIPO FIXA - 100X200CM Cód F7 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	16,00
JANELA DO TIPO FIXA - 20X110CM Cód F8 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	14,00
JANELA DO TIPO FIXA - 20X20CM Cód F9 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	28,00
ALÇAPÃO TIPO ABRIR - DIM 80X80CM - Cód F10 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	10,00
GRELHA - DIM 100X108,5CM - Cód F11 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
GRELHA - DIM 100X120CM - Cód F12 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
PORTA DE ABRIR, COM DUAS FOLHAS, DIM 127X210CM - Cód F13 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	2,00
PORTA DE ABRIR, COM DUAS FOLHAS, DIM 140X210CM - Cód F14 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00

000116

*[Handwritten signatures and initials]*

116-Senso

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
<b>PORTA CORTA FOGO</b>		
PORTA CORTA FOGO AÇO 1 FL.0,87x2,10m - C/ ALDRAVA PANICO / PINT. OLEO COD PCF 1 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	2,00
PORTA CORTA FOGO AÇO 1 FL.0,87x2,10m - C/ ALDRAVA PANICO / PINT. OLEO COD PCF 2 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	31,00
PORTA CORTA FOGO AÇO 1 FL.0,87x2,10m - C/ ALDRAVA PANICO / PINT. OLEO COD PCF 3 CFE DETALHES EM PROJETO	UN	12,00
<b>PORTAS DE MADEIRA COMPENSADA</b>		
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 67X210CM E BANDEIRA DE 50CM (PAREDE DE 15CM) - COD M05, EM FREIJO	UN	51,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 67X210CM E BANDEIRA DE 30CM (PAREDE DE 10CM) - COD M06, EM FREIJO	UN	6,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 67X210CM E BANDEIRA DE 60CM (PAREDE DE 15CM) - COD M11, EM FREIJO	UN	1,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 77X210CM E BANDEIRA DE 50CM (PAREDE DE 15CM) - COD M10, EM FREIJO	UN	8,00
PORTA EM MDF MACIÇO, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 77X210CM E BANDEIRA DE 50CM (PAREDE DE 12,5CM) - COD M18	UN	2,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 87X210CM E BANDEIRA DE 50CM (PAREDE DE 10CM) - COD M01, EM FREIJO	UN	4,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 87X210CM E BANDEIRA DE 60CM (PAREDE DE 15CM) - COD M03, EM FREIJO	UN	14,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 87X210CM E BANDEIRA DE 60CM (PAREDE DE 23CM) - COD M13, EM FREIJO	UN	16,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 87X210CM E BANDEIRA DE 50CM (PAREDE DE 15CM) - COD M14, EM FREIJO	UN	11,00
PORTA EM MDF MACIÇO, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 97X210CM E BANDEIRA DE 60CM (PAREDE DE 15CM) - COD M04	UN	3,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 97X210CM E BANDEIRA DE 80CM (PAREDE DE 15CM) - COD M12, EM FREIJO	UN	3,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 1 FOLHA - 97X210CM E BANDEIRA DE 60CM (PAREDE DE 13CM) - COD M17, EM FREIJO	UN	10,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR + PEDREZ C/ 2 FOLHAS - 150X210CM E BANDEIRA DE 25CM (PAREDE DE 15CM) - COD M07, EM FREIJO	UN	2,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 2 FOLHAS - 150X210CM E BANDEIRA DE 25CM (PAREDE DE 15CM) - COD M09, EM FREIJO	UN	1,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 2 FOLHAS - 150X210CM E BANDEIRA DE 50CM (PAREDE DE 10CM) - COD M02, EM FREIJO	UN	2,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 2 FOLHAS + PEDREZ 150X210CM E BANDEIRA DE 50CM (PAREDE DE 10CM) - COD M15, EM FREIJO	UN	2,00
PORTA DE MADEIRA LAMINADA, DE ABRIR C/ 2 FOLHAS + PEDREZ 150X210CM E BANDEIRA DE 100CM (PAREDE DE 15CM) - COD M16, EM FREIJO	UN	1,00
PORTA EM MDF MACIÇO, DE ABRIR C/ 2-FOLHAS - 200X210CM E BANDEIRA DE 80CM (PAREDE DE 23CM) - COD M08	UN	2,00
PORTA DE MADEIRA E MDF ACÚSTICA COM GUARNIÇÃO EMBORRACHADA, DUPLA DE ABRIR - 87X240CM SEM BANDEIRA (PAREDE DE 15CM) - COD PA3, EM FREIJO	UN	1,00
PORTA EM MADEIRA E MDF ACÚSTICA COM GUARNIÇÃO EMBORRACHADA, DE ABRIR - 97X240CM SEM BANDEIRA (PAREDE DE 15CM) - COD PA1	UN	3,00
PORTA EM MADEIRA E MDF ACÚSTICA COM GUARNIÇÃO EMBORRACHADA, DUPLA DE ABRIR - 127X240CM SEM BANDEIRA (PAREDE DE 15CM) - COD PA2	UN	15,00
<b>VIDROS E ESPELHOS</b>		
<b>VIDRO CRISTAL INCOLOR LISO 4MM</b>		
VIDRO CRISTAL INCOLOR LISO 4MM, P/ DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO DRY-WALL, COLOCADO	M2	51,63
<b>VIDRO TEMPERADO LISO</b>		
VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA ENTRADA SAGUÃO E CONTROLE DE ACESSO	M2	13,70
JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DO TIPO FIXA + CORRER - DIM 312X110CM, PARA GUARITA, - CFE EX24	UN	1,00
JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DO TIPO FIXA - DIM 1725X66,5CM - COD VT01 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DO TIPO FIXA - DIM 923X266,5CM - COD VT02 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA E PORTA, DE VIDRO TEMPERADO, DO TIPO FIXA + PIVOTANTE - DIM 1634,5X266,5CM - COD VT03 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DO TIPO FIXA - DIM 284X266,5CM - COD VT04 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DO TIPO FIXA - DIM 387X274CM - COD VT05 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA, DE VIDRO TEMPERADO, DO TIPO FIXA - DIM 1030X330CM - COD VT06 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, PIVOTANTE - DIM 170X325CM - COD VT07 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	16,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER + FIXA - DIM 700 X 260CM - COD VT08 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
PORTA, DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR + FIXA - DIM 160 X 240CM - COD VT09 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA, DE VIDRO TEMPERADO, DO TIPO FIXA - DIM 528,5X240CM - COD VT10 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
PORTA, DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR - DIM 170 X 285CM - COD VT11 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA, DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER - DIM 185X50CM - COD VT13 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
JANELA, DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER - DIM 436X50CM - COD VT14 - CFE DETALHES EM PROJETO	UN	1,00
PORTA VAI-VEM EM VIDRO TEMPERADO PARA GUARDA CORPO DO SAGUÃO DE ENTRADA CONFORME EX18	UN	1,00

AUTENTICO a presente fotocópia por conferir com o documento a minha assinatura. Documento nº 13711/2019 emitido por JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE em 23/08/2019. Emitido por JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE. AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO TJAM - N. AUTENTICO 4534-FW27UK0IE0V3CB7. Valida a cada entrada, não faz parte de um lote.

**9º TABELIONATO DE OTAS**  
**Jessica Karoline Maia de Andrade**  
 Escrevente Autorizada







118 - Servo

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
MASTRO PARA BANDEIRA EM AÇO GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - COMPRIMENTO DE 5,75M	UN	4,00
GRAMAS E MUDAS		
GRAMA EM PLACAS, SÃO CARLOS, PLANTADA C/ COBRIMENTO DE TERRA PRETA	M2	295,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
ÁGUA FRIA		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM		
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 20MM	M	12,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 25MM	M	966,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 32MM	M	348,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 40MM	M	42,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 50MM	M	720,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 60MM	M	360,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 75MM	M	80,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 85MM	M	125,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 110MM	M	90,00
CONEXÕES PVC SOLDÁVEL MARROM		
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO		
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 20MM X 1/2"	UN	8,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 25MM X 3/4"	UN	310,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 32MM X 1"	UN	10,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 40MM X 1.1/4"	UN	22,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 50MM X 1.1/2"	UN	157,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 60MM X 2"	UN	10,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 75MM X 2.1/2"	UN	4,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 110MM X 4"	UN	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC RÍGIDO		
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 25 X 20MM	UN	8,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 32 X 25MM	UN	48,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 40 X 32MM	UN	6,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 50 X 40MM	UN	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 60 X 50MM	UN	77,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 75 X 60MM	UN	12,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 85 X 75MM	UN	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL LONGA		
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA Ø 40 X 25MM	UN	20,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA Ø 50 X 25MM	UN	12,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA Ø 50 X 32MM	UN	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA Ø 60 X 25MM	UN	10,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA Ø 60 X 32MM	UN	15,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA Ø 85 X 60MM	UN	13,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA Ø 110 X 60MM	UN	3,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA Ø 110 X 85MM	UN	4,00
COTOVELO		
COTOVELO 45° SOLDÁVEL		
COTOVELO 45° SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00
COTOVELO 45° SOLDÁVEL Ø 32MM	UN	6,00
COTOVELO 45° SOLDÁVEL Ø 40MM	UN	6,00
COTOVELO 45° SOLDÁVEL Ø 85MM	UN	1,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL		
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 20MM	UN	4,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	479,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 32MM	UN	44,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 40MM	UN	6,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	204,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	50,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 75MM	UN	12,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 85MM	UN	6,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 110MM	UN	5,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO		
COTOVELO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MM X 1/2"	UN	264,00
COTOVELO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MM X 3/4"	UN	25,00
LUVA DE PVC RÍGIDO		
LUVA SOLDÁVEL		
LUVA SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	40,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 32MM	UN	20,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 40MM	UN	10,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	35,00

Rua Ana de Fátima Alves Chagas - Triplix - www.crioforbrou.com.br  
 Rua Orlando Amorim, n. 307 - Admopolis - www.crioforbrou.com.br  
 AUTENTICO e presente foi cobria por conferir com o documento a fim apresentado. Dou Fé  
 Data/Hora 13/11/2019  
 Tasseminho de Verdade  
 ESC. DE REGISTROS CAROLINE M. DE ANDRADE  
 de Mafra de Andraide - N  
 YDFOK56VGGQ48  
 validado pelo portal selam.com.br - Pago R\$ 6,00  
 9º TABELEIRO  
 Jessica Ka  
 Escritório

Registro de  
 Nº 74252  
 Atestado Técnico

*Prognostico*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS


000119

Descrição	Unidade	Quant.
LUVA SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	35,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 75MM	UN	12,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 85MM	UN	10,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 110MM	UN	12,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA		
LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MM X 3/4"	UN	10,00
LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø 20MM X 1/2"	UN	2,00
LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MM X 3/4"	UN	8,00
LUVA COM ROSCA		
LUVA COM ROSCA - Ø 1.1/2"	UN	2,00
TE PVC RÍGIDO		
TE 90º SOLDÁVEL		
TE 90º SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	198,00
TE 90º SOLDÁVEL Ø 32MM	UN	10,00
TE 90º SOLDÁVEL Ø 40MM	UN	14,00
TE 90º SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	53,00
TE 90º SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	35,00
TE 90º SOLDÁVEL Ø 75MM	UN	6,00
TE 90º SOLDÁVEL Ø 85MM	UN	8,00
TE 90º SOLDÁVEL Ø 110MM	UN	8,00
TE DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL		
TE DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL Ø 110 X 60MM	UN	5,00
TE DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL Ø 32 X 25MM	UN	36,00
TE DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL Ø 40 X 32MM	UN	12,00
TE DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL Ø 50 X 25MM	UN	6,00
TE DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL Ø 75 X 50MM	UN	19,00
TE DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL Ø 85 X 60MM	UN	6,00
TE DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL Ø 110 X 85MM	UN	1,00
UNIÃO SOLDÁVEL		
UNIÃO SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	3,00
NIPLE COM ROSCA		
NIPLE COM ROSCA - Ø 3/4"	UN	8,00
APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
LAVATÓRIO COLETIVO		
LAVATÓRIO (CUBA) DE EMBUTIR OVAL - PADRÃO INCEPA (49X36CM) - COR BRANCA	UN	115,00
LAVATÓRIO DE 1/2 COLUNA - 1ª LINHA - COR GELO POLAR, MARCA DECA, MODELO RAVENA L915 45X360	UN	21,00
BACIA SIFONADA		
VASO SANITÁRIO PADRÃO CELITE, LINHA SAVEIRO, 6 LITROS, COR BRANCA AUTOSIFONADA EQUIPADO C/ ASSENTO E ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO	UN	131,00
MICTÓRIO COLETIVO		
MICTÓRIO AUTOSIFONADO - PADRÃO CELITE	UN	31,00
PIA		
PIA EM AÇO INOX CUBA DUPLA	UN	3,00
PIA EM AÇO INOX CUBA SIMPLES	UN	11,00
PIA EM AÇO INOX CUBA INDUSTRIAL (GRANDE)	UN	1,00
TANQUE		
TANQUE DE LAVAR ROUPAS SIMPLES EM LOUÇA	UN	4,00
TORNEIRA		
TORNEIRA PARA LAVATÓRIO Ø 1/2", PADRÃO DODOL PRESMA TIC 110	UN	136,00
TORNEIRA TIPO PAREDE PARA PIA Ø 1/2", PADRÃO DODOL ITAPEMA BELLA CROMADA	UN	10,00
TORNEIRA TIPO PAREDE PARA PIA Ø 3/4", PADRÃO DODOL ITAPEMA BELLA CROMADA	UN	1,00
TORNEIRA PARA TANQUE - Ø 1/2"	UN	2,00
TORNEIRA PARA TANQUE - Ø 3/4"	UN	2,00
TORNEIRA PARA JARDIM - Ø 1/2"	UN	48,00
TORNEIRA PARA JARDIM - Ø 3/4"	UN	6,00
TORNEIRA DE BÓIA		
TORNEIRA BÓIA METÁLICA - Ø 1.1/2"	UN	1,00
APARELHO MISTURADOR		
MISTURADOR PARA PIA TIPO PAREDE Ø 3/4"	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO		
REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA - Ø 3/4"	UN	6,00
REGISTRO DE GAVETA		
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 3/4"	UN	132,00
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 1"	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 1.1/4"	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1.1/2"	UN	9,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1/2"	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1.1/4"	UN	11,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 3/4"	UN	16,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1"	UN	5,00

9ª TABELA DE NOTAS  
 Escrevente Autorizada

9ª TABELA DE NOTAS - CAETÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.caetorioabreu.com.br  
 Rua Iluminosa, nº 307 - Admópolis - Anísia A. - www.caetorioabreu.com.br

AUTÊNTICO a presente fotocópia de conferir com o documento a mim apresentado, por ser  
 Emitido em conjunto de entrada, Validade: 13/11/2019  
 13:30 18 Emitido no: FISCALIZAÇÃO KAROLINE M. DE ANDRADE  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO  
 FISCALIZAÇÃO JAM - N  
 AUTENTIDADE: 81JUGMBEBBYDUN32  
 Valida a partir de 08/11/2019 até 13/11/2019



8

Página 9 de 36

Registro de  
 Nº 74253  
 Atestado Técnico

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

119 - verso

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2"	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 3"	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 4"	UN	2,00
LIGAÇÃO FLEXÍVEL		
ENGATE METÁLICO FLEXÍVEL - Ø 1/2", TIGRE	UN	138,00
CHUVEIRO		
CHUVEIRO ELÉTRICO EQUIPADO C/ BRAÇO METÁLICO	UN	4,00
DUCHA MANUAL DOCOL COM REGISTRO	UN	48,00
VÁLVULA DE DESCARGA		
VÁLVULA DE DESCARGA P/ USO PÚBLICO - Ø 1.1/4", PADRÃO DOCOL ANTIVANDALISMO	UN	131,00
VÁLVULA PRESÁTIC PARA MICTÓRIO, C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO - Ø 1/2", PADRÃO DOCOL ANTIVANDALISMO	UN	31,00
TUBO PARA LIGAÇÃO DE BACIA		
TUBO CROMADO PARA LIGAÇÃO DA BACIA COM SPUD	UN	131,00
TUBO DE LIGAÇÃO "TIPO BENGALA" PARA BACIA SANITÁRIA - Ø 1.1/2"	UN	131,00
VÁLVULA PARA APARELHOS SANITÁRIOS		
VÁLVULA DE FUNDO PARA LAVATÓRIO CROMADA 1"X1.1/2"	UN	136,00
VÁLVULA DE FUNDO PARA PIA CROMADA 3/2 X 1.1/2"	UN	16,00
VÁLVULA DE FUNDO PARA TANQUE CROMADA 1"X1.1/2"	UN	4,00
CRIVO		
CRIVO Ø 1.1/2" PARA SUÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO		
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - Ø 1.1/4"	UN	6,00
BÔMBA		
ELETROBÔMBA SCHNEIDER MOD. ME 2230 Q= 5,0 m3/H, ALT. MAN.=48mca, P= 3CV (P/ ÁGUA BRUTA)	UN	2,00
ELETROBÔMBA SCHNEIDER MOD. ME 2230 Q= 5,0 m3/H, ALT. MAN.=48,0mca, P= 3CV (P/ ÁGUA POTÁVEL)	UN	2,00
ELETROBÔMBA SCHNEIDER MOD. BC 91S Q= 6,0 m3/H, ALT. MAN. = 5,0 mca P= 1/6 CV	UN	2,00
BÔMBA À VÁCUO P/ CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	UN	1,00
CHAVE BOIA		
CHAVE BOIA DE MÁXIMO E MÍNIMO	UN	4,00
CHAVE BOIA DE MÍNIMO	UN	6,00
KIT DE INTERLIGAÇÃO Ø 1.1/2" C/ BOCAL SEPARADOR PARA CONTROLE DE RESERVATÓRIO PLUVIAL COM CONECTOR, BOIA DE NÍVEL E VÁLVULA DE SOLENÓIDE WISY MODELO TW	UN	1,00
FILTRO FLUTUANTE (SAGF) WISY Ø 1.1/2"	UN	2,00
CAIXA PARA HIDRÔMETRO PADRÃO LOCAL	UN	1,00
PRESSOSTATO		
PRESSURIZADOR KOMEÇO MOD. TP 825, Q= 47,0 L/MIN, PRESSÃO DE SAÍDA = 20,0 mca, P= 1/2 CV	UN	1,00
HIDRÔMETRO Ø 1.1/2" 20M3/H	UN	4,00
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO		
TUBO DE FERRO GALVANIZADO		
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIN 2440 Ø 1.1/4"	M	290,00
TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIN 2440 Ø 1.1/2"	M	55,00
ADAPTADOR DE FERRO GALVANIZADO		
ADAPTADOR DE FERRO GALVANIZADO P/ CAIXA D'ÁGUA DE CONCRETO 150MM ROSCA BSP Ø 1.1/2"	UN	10,00
ADAPTADOR DE FERRO GALVANIZADO P/ CAIXA D'ÁGUA DE CONCRETO 150MM ROSCA BSP Ø 1.1/4"	UN	4,00
CURVA DE FERRO GALVANIZADO		
CURVA 45º DE FERRO GALVANIZADO		
CURVA FÊMEA 45º DE FG ROSCA BSP Ø 1.1/4"	UN	1,00
CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO		
CURVA FÊMEA 90º DE FG ROSCA BSP Ø 1.1/2"	UN	20,00
CURVA FÊMEA 90º DE FG ROSCA BSP Ø 1.1/4"	UN	40,00
LUVA DE FERRO GALVANIZADO		
LUVA DE FG ROSCA BSP Ø 1.1/4"	UN	56,00
LUVA DE FG ROSCA BSP Ø 1.1/2"	UN	13,00
TE DE FERRO GALVANIZADO		
TE 45º DE FERRO GALVANIZADO		
TE 45º ROSCA BSP Ø 1.1/4"	UN	4,00
TE 90º DE FERRO GALVANIZADO		
TE 90º ROSCA BSP Ø 1.1/4"	UN	6,00
TE 90º ROSCA BSP Ø 1.1/2"	UN	5,00
UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO		
UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO C/ ASSENTO PLANO		
UNIÃO C/ ASSENTO PLANO E JUNTA NITRIPACK, C/ ROSCA BSP Ø 1.1/4"	UN	10,00
UNIÃO C/ ASSENTO PLANO E JUNTA NITRIPACK, C/ ROSCA BSP Ø 1.1/2"	UN	10,00
UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO C/ ASSENTO CÔNICO DE BRONZE		
UNIÃO C/ ASSENTO CÔNICO DE BRONZE Ø 3" DE F.G.	UN	2,00
UNIÃO C/ ASSENTO CÔNICO DE BRONZE Ø 4" DE F.G.	UN	2,00
FLANGE		
FLANGE C/ SEXTAVADO, ROSCA BSP Ø 1.1/4"	UN	8,00
FLANGE C/ SEXTAVADO, ROSCA BSP Ø 1.1/2"	UN	20,00
FLANGE C/ SEXTAVADO, ROSCA BSP Ø 3"	UN	2,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABBU  
 Rua Miradouro, nº 307 - Adm. nº 1001 - Vila Militar - Porto Alegre - RS  
 www.cartorioabru.com.br

NOVAS NOTAS  
 para preservar a autenticidade e a segurança das informações, as notas emitidas a partir de 13/11/2019 deverão conter o código QR Code e o código de barras.

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABBU  
 Rua Miradouro, nº 307 - Adm. nº 1001 - Vila Militar - Porto Alegre - RS  
 www.cartorioabru.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABBU  
 Rua Miradouro, nº 307 - Adm. nº 1001 - Vila Militar - Porto Alegre - RS  
 www.cartorioabru.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABBU  
 Rua Miradouro, nº 307 - Adm. nº 1001 - Vila Militar - Porto Alegre - RS  
 www.cartorioabru.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABBU  
 Jessica Karoline Mal  
 Escrevente Aut

Prochano

Registro de  
 Nº 74254  
 Atestado Técnico



120 - Servio

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO		
BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO Ø 75 X 50MM	UN	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO Ø 100 X 75MM	UN	1,00
BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO Ø 150 X 100MM	UN	1,00
LUVA DE FERRO FUNDIDO		
LUVA BOLSA E BOLSA Ø 50MM	UN	1,00
LUVA BOLSA E BOLSA Ø 75MM	UN	2,00
LUVA BOLSA E BOLSA Ø 100MM	UN	8,00
LUVA BOLSA E BOLSA Ø 150MM	UN	5,00
ADAPTADOR DE BORRACHA PARA FERRO FUNDIDO		
ANEL DE BORRACHA Ø 50MM PARA FERRO FUNDIDO	UN	25,00
ANEL DE BORRACHA Ø 75MM PARA FERRO FUNDIDO	UN	37,00
ANEL DE BORRACHA Ø 100MM PARA FERRO FUNDIDO	UN	52,00
ANEL DE BORRACHA Ø 150MM PARA FERRO FUNDIDO	UN	20,00
RALO SECO DE FERRO FUNDIDO		
RALO DE FERRO FUNDIDO - Ø 150MM	UN	3,00
PLACA CEGA DE FERRO FUNDIDO		
PLACA CEGA Ø 75MM	UN	1,00
PLACA CEGA Ø 100MM	UN	1,00
CONTRA FLANGE DE FERRO FUNDIDO		
CONTRA FLANGE Ø 75MM	UN	1,00
CONTRA FLANGE Ø 100MM	UN	1,00
PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TUBULAÇÕES COM DUAS DEMÃOS, E=50 MICRA, COM TRINCHA	M	99,00
SUPORTE P/ TUBULAÇÕES COM GRAMPO U E PERFILADO	CJTO	50,00
ESGOTOS SANITARIOS		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO		
TUBO DE PVC ESGOTO SANITÁRIO		
TUBO DE PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL		
TUBO DE PVC COM PONTA E BOLSA SOLDÁVEL - Ø 40MM	M	160,00
TUBO DE PVC COM VIOLA PARA ESGOTO Ø 50MM	M	396,00
TUBO DE PVC COM VIOLA PARA ESGOTO Ø 75MM	M	620,00
TUBO DE PVC COM VIOLA PARA ESGOTO Ø 100MM	M	1.403,94
TUBO DE PVC COM VIOLA PARA ESGOTO Ø 150MM	M	286,50
TUBO DE PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE LEVE		
TUBO LEVE DE PVC Ø 300MM	M	30,00
TUBO LEVE DE PVC Ø 250MM	M	80,00
TUBO LEVE DE PVC Ø 200MM	M	51,80
TUBO DE ESGOTO SÉRIE REFORÇADA		
TUBO SÉRIE R RÍGIDO Ø 75MM	M	49,70
TUBO SÉRIE R RÍGIDO Ø 100MM	M	924,60
TUBO SÉRIE R RÍGIDO Ø 150MM	M	246,00
CONEXÕES DE PVC ESGOTO SANITÁRIO		
CAP DE PVC ESGOTO SANITÁRIO		
CAP DE PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA		
CAP SÉRIE R Ø 100MM	UN	3,00
CAP SÉRIE R Ø 150MM	UN	26,00
CAP DE PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE LEVE		
CAP - Ø 250MM	UN	2,00
CURVA DE PVC ESGOTO SANITÁRIO		
CURVA 90º CURTA		
CURVA 90º CURTA - Ø 100MM	UN	279,00
CURVA 45º CURTA		
CURVA 45º CURTA - Ø 100MM	UN	210,00
CURVA 87º 30' PARA PÉ DE COLUNA:		
CURVA 87º 30' PARA PÉ DE COLUNA Ø 75MM	UN	3,00
CURVA 87º 30' PARA PÉ DE COLUNA Ø 100MM	UN	53,00
CURVA 87º 30' PARA PÉ DE COLUNA Ø 150MM	UN	10,00
JOELHO PVC ESGOTO SANITÁRIO		
JOELHO 45º PVC ESGOTO SANITÁRIO		
JOELHO 45º PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL		
JOELHO 45º Ø 40MM ESGOTO SANITÁRIO	UN	112,00
JOELHO 45º Ø 50MM ESGOTO SANITÁRIO	UN	358,00
JOELHO 45º Ø 75MM ESGOTO SANITÁRIO	UN	100,00
JOELHQ 45º Ø 150MM ESGOTO SANITÁRIO	UN	6,00
JOELHO 45º PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA		
JOELHO 45º Ø 75MM ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA	UN	2,00
JOELHO 45º Ø 100MM ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA	UN	80,00
JOELHO 45º Ø 150MM ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA	UN	16,00
JOELHO 45º PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE LEVE		

90 TABELA DE NOVA - CARTEIRO ABREU  
 JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 Rua: Anísio Amador, 130 - Bairro: São Manoel, 401 - www.cartorioabreu.com.br  
 B.O. nº 21/2019 - Anísio Amador, 130 - Bairro: São Manoel, 401 - www.cartorioabreu.com.br

AUTENTICO a presente fotocópia por comparecimento do documento a mim apresentado. Deu Fe  
 Em: Testemunho da lavrada. Data/Hora: 13/11/2019  
 Em: Testemunho de JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 13.30.21 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 - EXCREVENTE AUTORIZADA pelo ELETRÔNICO DE  
 FISCALIZAÇÃO TJAM - N  
 AUTENTID004531MAV00001541H3672  
 Valida em todo o Brasil, conforme o art. 1º, inciso IV, do art. 10º da Lei nº 11.367/2006.

Handwritten signature and initials on the left side of the page.

Handwritten signature and initials on the right side of the page.

Handwritten signature at the bottom left.

Handwritten signature at the bottom center.

Handwritten mark at the bottom center.

Handwritten mark at the bottom right.

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

000121

Descrição	Unidade	Quant.
JOELHO 45° Ø 200MM SÉRIE LEVE	UN	1,00
JOELHO 45° Ø 250MM SÉRIE LEVE	UN	3,00
JOELHO 45° Ø 300MM SÉRIE LEVE	UN	4,00
JOELHO 90° PVC ESGOTO SANITÁRIO		
JOELHO 90° PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL		
JOELHO 90° Ø 40MM	UN	182,00
JOELHO 90° Ø 50MM	UN	374,00
JOELHO 90° Ø 75MM	UN	6,00
JOELHO 90° Ø 150MM	UN	8,00
JOELHO 90° PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA		
JOELHO 90° SÉRIE R Ø 75MM	UN	1,00
JOELHO 90° SÉRIE R Ø 100MM	UN	164,00
JOELHO 90° SÉRIE R Ø 150MM	UN	5,00
JOELHO 90° PVC ESGOTO SANITÁRIO C/ VISITA		
JOELHO 90° COM VISITA Ø 100 X 50MM	UN	53,00
JOELHO 90° COM VISITA Ø 100 X 75MM	UN	2,00
JOELHO 90° PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE LEVE		
JOELHO 90° Ø 250MM SÉRIE LEVE	UN	4,00
JOELHO 90° Ø 300MM SÉRIE LEVE	UN	5,00
JUNÇÃO PVC ESGOTO SANITÁRIO		
JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL		
JUNÇÃO SIMPLES 45° - Ø 40MM	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES Ø 50 X 50MM	UN	77,00
JUNÇÃO SIMPLES Ø 75 X 50MM	UN	18,00
JUNÇÃO SIMPLES Ø 75 X 75MM	UN	9,00
JUNÇÃO SIMPLES Ø 100 X 50MM	UN	53,00
JUNÇÃO SIMPLES Ø 100 X 75MM	UN	30,00
JUNÇÃO SIMPLES Ø 100 X 100MM	UN	158,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA		
JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R Ø 75 X 75MM	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R Ø 100 X 75MM	UN	12,00
JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R Ø 100 X 100MM	UN	39,00
JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R Ø 150 X 100MM	UN	23,00
JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R Ø 150 X 150MM	UN	6,00
JUNÇÃO INVERTIDA PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA		
JUNÇÃO INVERTIDA SÉRIE R Ø 50 X 50MM	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA SÉRIE R Ø 75 X 50MM	UN	121,00
JUNÇÃO INVERTIDA SÉRIE R Ø 75 X 75MM	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE LEVE		
JUNÇÃO SIMPLES Ø 200MM SÉRIE LEVE	UN	4,00
JUNÇÃO SIMPLES Ø 250MM SÉRIE LEVE	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE LEVE		
JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO - Ø 300 X 250MM SÉRIE LEVE	UN	2,00
LUVA PVC ESGOTO SANITÁRIO		
LUVA PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL		
LUVA Ø 50MM	UN	290,00
LUVA Ø 75MM	UN	80,00
LUVA Ø 100MM	UN	430,00
LUVA Ø 150MM	UN	50,00
LUVA PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA		
LUVA SÉRIE R Ø 75MM	UN	30,00
LUVA SÉRIE R Ø 100MM	UN	220,00
LUVA SÉRIE R Ø 150MM	UN	78,00
PLUG PVC ESGOTO SANITÁRIO		
PLUG Ø 100MM	UN	10,00
PLUG Ø 75MM	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SANITÁRIO		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 75 X 50MM SÉRIE NORMAL	UN	14,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 100 X 50MM SÉRIE NORMAL	UN	11,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 100 X 75MM SÉRIE NORMAL	UN	12,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 150 X 100MM SÉRIE NORMAL	UN	4,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 75 X 50MM SÉRIE REFORÇADA	UN	3,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 100 X 75MM SÉRIE REFORÇADA	UN	3,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 150 X 100MM SÉRIE REFORÇADA	UN	12,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE LEVE		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 300 X 250MM SÉRIE LEVE	UN	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 250 X 200MM SÉRIE LEVE	UN	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 250 X 150MM SÉRIE LEVE	UN	3,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua Michel de Amorim, nº 307 - Admopolis - 91190-900 - Porto Alegre - RS  
 Tel: (51) 3020-1111 - www.cartorioabreu.com.br

Atestado Técnico  
 Nº 74257  
 Registro de

Autenticado por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 ESCREVENHA AUTENTICADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENTD0465311UWWT72XEMUJ3W14

Valida a partir da data de emissão em 13/11/2019

121 - Servo

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
REDUÇÃO EXCÊNTRICA Ø 200 X 150MM SÉRIE LEVE	UN	6,00
VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO		
VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO- Ø 100MM	UN	135,00
ANEL DE BORRACHA PVC ESGOTO SANITÁRIO		
ANEL DE BORRACHA Ø 50MM	UN	1.460,00
ANEL DE BORRACHA Ø 75MM	UN	590,00
ANEL DE BORRACHA Ø 100MM	UN	2.663,00
ANEL DE BORRACHA Ø 150MM	UN	260,00
TE PVC ESGOTO SANITÁRIO		
TE PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL		
TE 90º - Ø 40MM	UN	4,00
TE SANITÁRIO Ø 50 X 50MM	UN	100,00
TE SANITÁRIO Ø 75 X 50MM	UN	40,00
TE SANITÁRIO Ø 75 X 75MM	UN	6,00
TE SANITÁRIO Ø 100 X 50MM	UN	80,00
TE SANITÁRIO Ø 100 X 75MM	UN	3,00
TE SANITÁRIO Ø 100 X 100MM	UN	66,00
TE DE INSPEÇÃO - Ø 100 X 75MM	UN	60,00
TE PVC ESGOTO SANITÁRIO SÉRIE REFORÇADA		
TE SANITÁRIO Ø 100 X 100MM SÉRIE REFORÇADA	UN	70,00
TE SANITÁRIO Ø 150 X 100MM SÉRIE REFORÇADA	UN	12,00
TE SANITÁRIO Ø 150 X 150MM SÉRIE REFORÇADA	UN	6,00
TE DE INSPEÇÃO - Ø 100 X 75MM SÉRIE REFORÇADA	UN	36,00
TE PVC ESGOTO SANITÁRIO 90º CURTO SÉRIE LEVE		
TE 90º CURTO - Ø 250MM SÉRIE LEVE	UN	1,00
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC ESGOTO SANITÁRIO		
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA - Ø 50 X 40MM	UN	6,00
CAIXA SIFONADA DE PVC E ACESSÓRIOS		
CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA CROMADA, TAMPA CEGA E PORTA GRELHA DE PVC 100 X 150 X 50MM	UN	11,00
CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA CROMADA E PORTA GRELHA 150 X 185 X 75MM	UN	35,00
CAIXA SIFONADA DE PVC 100 X 150 X 50MM	UN	72,00
CAIXA SECA DE PVC C/ GRELHA CROMADA - 100 X 100 X 40MM	UN	4,00
PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA - Ø 100MM	M	36,00
PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA - Ø 150MM	M	25,70
GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC - Ø 100MM	UN	80,00
TERMINAL PARA VENTILAÇÃO - Ø 100MM	UN	18,00
PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TUBULAÇÕES PVC ESGOTO SANITÁRIO COM DUAS DEMÃOIS, E=50 MICRA, COM TRINCHA	M	3.505,00
SUORTE P/ TUBULAÇÕES COM GRAMPO U E PERFILADO	CJTO	1.752,00
TUBOS E CONEXÕES DE PVC P/ ÁGUA		
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM		
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 40MM	M	6,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 50MM	M	8,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 60MM	M	25,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 85MM	M	6,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 110MM	M	320,00
CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL MARROM		
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL MARROM		
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO		
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 40MM X 1.1/4"	UN	4,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 50MM X 1.1/2"	UN	6,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 60MM X 2"	UN	30,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 85MM X 3"	UN	4,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES P/ CAIXA D'ÁGUA		
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES P/ CAIXA D'ÁGUA Ø 60MM X 2"	UN	2,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES P/ CAIXA D'ÁGUA Ø 110MM X 4"	UN	1,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM		
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 60 X 40MM	UN	2,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 60 X 50MM	UN	2,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL Ø 75 X 60MM	UN	2,00
COTOVELO PVC SOLDÁVEL MARROM		
COTOVELO 45º PVC SOLDÁVEL MARROM		
COTOVELO 45º SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	5,00
COTOVELO 45º SOLDÁVEL Ø 110 MM	UN	5,00
COTOVELO 90º PVC SOLDÁVEL MARROM		
COTOVELO 90º SOLDÁVEL Ø 40MM	UN	1,00
COTOVELO 90º SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	9,00
COTOVELO 90º SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	13,00
COTOVELO 90º SOLDÁVEL Ø 75MM	UN	15,00
COTOVELO 90º SOLDÁVEL Ø 85MM	UN	5,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua Iracema, s/nº - Vila Atlântida, Vila Atlântida - Porto Alegre - RS - 91210-000  
 Rua Iracema, s/nº - Vila Atlântida, Vila Atlântida - Porto Alegre - RS - 91210-000

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua Iracema, s/nº - Vila Atlântida, Vila Atlântida - Porto Alegre - RS - 91210-000  
 Rua Iracema, s/nº - Vila Atlântida, Vila Atlântida - Porto Alegre - RS - 91210-000

AUTENTICO a presente fotocópia por conter com o documento a sua apresentação. Dou fé em Teste Público da verdade Data/Hora 13/11/2019 13:30:29 Emitido por: SÉSSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - ESCREVENTE AUTORIZADA DO SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.º AUTENT0045313VABM47HR5M825  
 Valida a esse cartório notarial em 13/11/2019 - Porto Alegre - RS

Registro de  
 Nº 74258  
 Atestado Técnico

Handwritten signature and scribbles on the left side of the page.

Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS


000122

Descrição	Unidade	Quant.
COTOVELO 90° SOLDÁVEL Ø 110MM	UN	7,00
LUVA PVC SOLDÁVEL MARROM		
LUVA SOLDÁVEL Ø 40MM	UN	2,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	2,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	3,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 85MM	UN	3,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 110MM	UN	10,00
TE PVC SOLDÁVEL MARROM		
TE 45° PVC SOLDÁVEL MARROM		
TE 45° SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	3,00
TE 90° PVC SOLDÁVEL MARROM		
TE 90° SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	8,00
TE 90° SOLDÁVEL Ø 110MM	UN	3,00
TE DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL MARROM		
TE DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL Ø 110 X 60MM	UN	5,00
TE DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL Ø 110 X 85MM	UN	1,00
UNIÃO PVC SOLDÁVEL MARROM		
UNIÃO SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	3,00
UNIÃO SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	4,00
UNIÃO SOLDÁVEL Ø 85MM	UN	2,00
UNIÃO SOLDÁVEL Ø 110MM	UN	1,00
VÁLVULA ESFERA DE PVC SOLDÁVEL MARROM		
VÁLVULA ESFERA DE PVC Ø 32 MM	UN	2,00
VÁLVULA ESFERA DE PVC Ø 110,MM	UN	1,00
DEPÓSITO		
DEPÓSITO P/ SOLUÇÃO DE HIPOCLORETO DE SÓDIO - 200L (BOMBONA PLÁSTICA)	UN	1,00
TUBULAÇÕES DE CONCRETO		
TUBO		
TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 500MM	M	35,00
TUBO PARA DRENO DRENOFLEX - Ø 110MM		
TUBO PARA DRENO DRENOFLEX - Ø 110MM	M	65,55
BOMBA HIDRÁULICA E ACIONADOR		
BOMBA SUBMERSÍVEL SCHNEIDER MOD. BCS 205 Q= 15M3/H, ALT MAN 15mca, POT. = 0,5 CV (PARA DRENAGEM)	UN	4,00
BOMBA SUBMERSÍVEL SCHNEIDER MOD. BCS 350 Q= 6,5M3/H, ALT MAN 15mca, POT. = 2 CV (P/ ESGOTO)	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL:		
VÁLVULA ESFERA		
VÁLVULA ESFERA Ø 1.1/2"	UN	1,00
VÁLVULA ESFERA Ø 2"	UN	7,00
VÁLVULA ESFERA Ø 3"	UN	2,00
VÁLVULA DE ESFERA DE PVC		
VÁLVULA ESFERA DE PVC Ø 32 MM	UN	2,00
VÁLVULA ESFERA DE PVC Ø 50 MM	UN	3,00
VÁLVULA ESFERA DE PVC Ø 60 MM	UN	6,00
POÇO DE RECALQUE		
POÇO DE RECALQUE Ø 1,00M P/ DRENAGEM (CF. DETALHE)	UN	1,00
POÇO DE RECALQUE Ø 1,50M P/ ESGOTO (CF. DETALHE)	UN	0,50
POÇO DE EQUALIZAÇÃO		
POÇO DE EQUALIZAÇÃO Ø 1,00M (CF. DETALHE)	UN	1,00
ACESSÓRIOS		
CAIXA EM ALVENARIA		
CAIXA DE INSPEÇÃO P/ ÁGUAS PLUVIAIS C/ GRELHA	UN	7,80
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO	UN	3,80
CAIXA GRADEADA P/ ESGOTO (CF. DETALHE)	UN	0,20
CAIXA EM ALVENARIA (30X30)CM C/ GRELHA	UN	2,00
GRELHA OU GRADES		
GRELHA METÁLICA REDONDA - Ø 150MM	UN	14,00
GRELHA METÁLICA P/ CANALETA LARG. = 15,0 CM	M	11,85
GRELHA METÁLICA P/ CANALETA LARG. = 48,0 CM	M	13,00
CAIXA DE GORDURA		
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	UN	2,00
FILTRO VORTEX WFF-300 P/ ÁGUAS PLUVIAIS P/ ÁREAS DE ATÉ 3.000 M2	UN	1,00
PRÉ FILTRO Ø 1,00M - VAZÃO 1 L/S	UN	1,00
ARMÁRIO DE BOMBAS DE CONTROLE C/ ANTI ESPUMANTE E FLOCULADORES	UN	1,00
FLOCULADOR Ø 0,63M	UN	4,00
DECANTADOR (1,00 X 2,00)M	UN	1,00
SISTEMA DE CLORAÇÃO C/ BOMBA DOSADORA Q= 5,0 L/MIN	UN	1,00
VÁLVULA DE JATO PARA ACOPLAMENTO À BOMBA DE RECALQUE DE ESGOTO	UN	1,00
HIDRÔMETRO Ø 1.1/2" 20M3/H	UN	1,00

9º TABELIONATO DE NOTAS  
 Jesuina Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada

9º TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Titular - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Liberdade, nº 100 - 9º Andar - Porto Alegre - RS - CEP: 91020-000

Autentico a presente fotocópia por coincidir com o documento a mim apresentado. Dou fé.  
 Em \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, testemunho da verdade. D. data/hora 13/11/2019  
 13:20:32 Emitido por: JESSICA KAROLINE MAIA DE ANDRADE  
 FISCALIZAÇÃO - TUAJAN  
 AUTENTIM04531JDANABR0902019



*[Handwritten signatures and initials]*

122. Semo

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TUBULAÇÕES DE PVC ESGOTO SANITÁRIO COM DUAS DEMÃOS, E=50 MICRA, COM TRINCHA	M	3.505,00
SUORTE P/ TUBULAÇÕES COM GRAMPO U E PERFILADO	CJTO	1.752,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT		
MUFLA		
MUFLA TERMINAL INTERNA PARA CABO DE ALUMÍNIO, TERMOCONTRÁTIL, CLASSE 15KV 120MM² (SUBESTAÇÃO ENERGIA)	UN	4,00
MUFLA TERMINAL INTERNA PARA CABO DE COBRE, TERMOCONTRÁTIL, CLASSE 15KV 35MM² (SUBESTAÇÃO ENERGIA)	UN	6,00
CABO		
CABO UNIPOLAR DE ALUMÍNIO 120mm² (12/20kV - EPR/XLPE), SISTEMA NEUTRO ISOLADO (ENTRADA DE ENERGIA)	M	120,00
CABO UNIPOLAR DE COBRE 35MM² (12/20kV - SINTENAX), SISTEMA NEUTRO ISOLADO	M	120,00
CAIXAS DE MEDIDORES		
CAIXAS METÁLICAS PARA ABRIGAR O SISTEMA DE MEDIÇÃO	CJTO	1,00
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO		
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO, 1.000kVA, PRIMÁRIO EM TRIÂNGULO: 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4kV, SECUNDÁRIO EM ESTRELA COM NEUTRO ATERRADO: 380/220V (CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR GERAL)	UN	2,00
HASTE DE ATERRAMENTO		
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø 5/8" X 3,0 METROS, C/ CONECTOR CABO/HASTE (ENTRADA DE ENERGIA)	UN	1,00
LEITO PARA CABOS		
LEITO PARA CABOS, CONFECCIONADO DE FERRO GALVANIZADO, EM BARRAS DE 300CM LARGURA DE 30CM	UN	6,00
CURVA HORIZONTAL PARA LEITO		
URVA 90 GRAUS HORIZONTAL PARA LEITO DE 30CM	UN	3,00
URVA VERTICAL PARA LEITO		
URVA 90 GRAUS VERTICAL (EXTERNA) PARA LEITO DE 30CM	UN	2,00
T" VERTICAL PARA LEITO		
T" VERTICAL PARA LEITO DE 30CM	UN	1,00
LANGE TERMINAL PARA LEITO		
LANGE TERMINAL PARA LEITO DE 30CM	UN	4,00
PERFILADO METÁLICO		
PERFILADO METÁLICO (38X38)MM, DE FERRO GALVANIZADO, CHAPA GROSSA, EM BARRAS DE 600CM	UN	4,00
SUORTE DE FERRO GALVANIZADO		
SUORTE DE FERRO GALVANIZADO, TIPO "C"	UN	100,00
TIRANTE DE FERRO GALVANIZADO		
TIRANTE METÁLICO ROSCADO, DE F.G., Ø=3/8" X 3M	UN	20,00
GRADE DE PROTEÇÃO		
GRADE DE PROTEÇÃO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14BWG, MALHA 15MM, H=210CM, COM CANTONEIRA DE AÇO (38X38X4,8)MM (GRADE DE FECHAMENTO LATERAL DO CUBÍCULO DO TRANSFORMADOR)	UN	2,00
GRADE DE PROTEÇÃO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14BWG, MALHA 15MM, H=210CM, COM CANTONEIRA DE AÇO (38X38X4,8)MM, E PORTA (70X210)CM COM TRINCO (GRADE DE FECHAMENTO FRONTAL DO CUBÍCULO DO TRANSFORMADOR)	UN	2,00
PLAQUETA DE ALERTA		
PLAQUETA DE ALERTA COM DIZERES "NÃO COMANDAR ESTA CHAVE SOB CARGA"	UN	4,00
PLAQUETA DE ALERTA COM DIZERES "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO"	UN	15,00
BARRAMENTO DE COBRE BLINDADO		
BARRAMENTO DE COBRE BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), TIPO RETO, CORRENTE NOMINAL DE 1.700A, COMPRIMENTO DE 300CM, REF. LINHA MASTIN (LINHA MBI) (CONFERIR NA OBRA ANTES DA COMPRA).	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), TIPO RETO, CORRENTE NOMINAL DE 1.700A, COMPRIMENTO DE 200CM, REF. LINHA MASTIN (LINHA MBI) (CONFERIR NA OBRA ANTES DA COMPRA).	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), TIPO RETO, CORRENTE NOMINAL DE 1.700A, COMPRIMENTO DE 100CM, REF. LINHA MASTIN (LINHA MBI) (CONFERIR NA OBRA ANTES DA COMPRA).	UN	3,00
BARRAMENTO DE COBRE BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), TIPO RETO, CORRENTE NOMINAL DE 1.700A, COMPRIMENTO DE 65CM, REF. LINHA MASTIN (LINHA MBI) (CONFERIR NA OBRA ANTES DA COMPRA).	UN	4,00
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO		
COTOVELO HORIZONTAL		
COTOVELO HORIZONTAL (90 GRAUS) PARA BARRAMENTO BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 1.700A, REF MASTIN (LINHA MBI).	UN	6,00
COTOVELO VERTICAL		
COTOVELO VERTICAL (90 GRAUS) PARA BARRAMENTO BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 1.700A, REF MASTIN (LINHA MBI).	UN	4,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DO BARRAMENTO AO TRANSFORMADOR, REF CT DA MASTIN (MBI).	UN	2,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DO BARRAMENTO AO PAINEL, REF CP DA MASTIN (MBI)	UN	2,00
LATERAL DA EMENDA DO BARRAMENTO BLINDADO, TIPO LE DA MASTIN (MBI)	UN	26,00

9º TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua Miraciano Almond, nº 307 - Abdonópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

9º TABELA DE NOTAS  
 AUTENTICAÇÃO de NOTAS e de Assinaturas  
 Escrito em papel e apresentado Dou Fe  
 Testemunha da verdade: Data/Hora 13/11/2019  
 JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA - SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO TJAM - N.º  
 AUTENT Nº 311PAMWH209U61F053

9º TABELA DE NOTAS  
 JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 Escrito em papel e apresentado Dou Fe

*Handwritten signatures and initials:*  
 J  
 K  
 K  
 K

Descrição	Unidade	Quant.
TAMPA DE FECHAMENTO DA EMENDA DO BARRAMENTO BLINDADO, TIPO TFE1 DA MASTIN (MBI).	UN	13,00
PARAFUSO DA LATERAL DA EMENDA 1/4" X 1/2" COM CABEÇA SEXTAVADA.	UN	200,00
PARAFUSO DE EMENDA 5/16" X 7/8" COM CABEÇA SEXTAVADA + PORÇA	UN	200,00
CAIXA C/ EPI'S (LUVAS DE COURO E DE BORRACHA (15KV) E ÓCULOS P/ ELETRICISTA.	UN	1,00
"NO BREAK" PARA 250KVA, ENTRADA 380/220V, SAÍDA 380/220V, MICROPROCESSADO, COM BY PASS, CHAVE ESTÁTICA E BATERIAS PARA NO MÍNIMO 10 MINUTOS (COMPLETO).	UN	1,00
FITA DE MARCAÇÃO E ISOLAMENTO	CJTO	1,00
CONECTORES E TERMINAIS P/ CABO DE COBRE	CJTO	1,00
BUCHAS DE NYLON E PARAFUSOS P/ FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES	CJTO	1,00
REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO		
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DENTRO DA SUBESTAÇÃO		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (TIPO ARMÁRIO METÁLICO) P/ INSTALAÇÃO NÃO EMBUTIDA, C/ BARRAMENTO DE COBRE E OS SEGUINTE DISJUNTORES.		
QG-BT 01 (380/220)V AR COND.	UN	1,00
QGD-U-L1	UN	1,00
QE-NB.	UN	1,00
QUADRO GERAL NORMAL	UN	1,00
QUADRO GERAL EMERGÊNCIA	UN	1,00
QUADRO DE FORÇA	UN	1,00
QUADRO DE BAIXA TENSÃO		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, C/ BARRAMENTO DE COBRE E OS SEGUINTE DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS.		
QD - ITN 06 = QD - ITN 07 = QD - ITN 08	UN	3,00
QD - ITN 09	UN	1,00
QD - ITN 10	UN	1,00
QD - ITN 11	UN	1,00
QD - ITN 12	UN	1,00
QD - ITN 22	UN	1,00
QD - ITN 31	UN	1,00
QD - ITN 32	UN	1,00
QD - ITN 41	UN	1,00
QD - ITN 51	UN	1,00
QD - IEM 02	UN	1,00
QD - IEM 03	UN	1,00
QD - IEM 04 = QD - IEM 05	UN	1,00
QD - IEM 06 = QD - IEM 07 = QD - IEM 08	UN	2,00
QD - IEM 09	UN	3,00
QD - IEM 10	UN	1,00
QD - IEM 11	UN	1,00
QD - IEM 12	UN	1,00
QD - NB 03	UN	1,00
QD - NB 04	UN	1,00
QD - NB 05	UN	1,00
QD - NB 06 = QD - NB 07 = QD - NB 08	UN	3,00
QD - NB 09	UN	1,00
QD - NB 10	UN	1,00
QD - NB 11	UN	1,00
QF - AC P1	UN	1,00
QF - AC - C	UN	1,00
QE - 01 - 01	UN	1,00
QE - 01 - 02	UN	1,00
QE - 02 - 02	UN	1,00
QE - 03 - 01	UN	1,00
QE - 02 - 01 = QE - 03 - 02 = QE - 05 - 01	UN	3,00
QE 04-01 = QE 04-02 = QE 05-02 = QE 06-01 =QE 06-02 = QE07-01 = QE 07-02 = QE 08-01 = QE 08-02 = QE 09-01 = QE 09-02 = QE 10-02	UN	12,00
QE - 05 - 03	UN	1,00
QE - 10 - 01	UN	1,00
QE - 11 - 01	UN	1,00
QE - 11 - 02	UN	1,00
QE - 11 - 03	UN	1,00
QF - PROJ. (EM)	UN	1,00
QF-COZINHA	UN	1,00
QD - CM - AC (EM)	UN	1,00
QD - CM - ELEV (EM)	UN	1,00
QF - ELEV. (EM)	UN	1,00
QD - EX (EM)	UN	1,00
QD - INF. 1	UN	1,00
QD - INF. 2	UN	1,00
QD - CÔMP. (ODONTO)	UN	1,00
QF-BOMBAS	UN	1,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua: Rua de Santa Abreu C. Agas - Tabella - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua: Lincalim - Armond nº 307 - Adrianopolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autenticado eletronicamente em 13/11/2019 às 13:31:27 por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - ESCRETOARIA AUTORIZADA SELLO ELETRÔNICO DE FISCALIZAS - TJAM - JRMK/03069  
 Valida o selo e o código de autenticação em: www.tjam.rs.gov.br

Autenticado eletronicamente em 13/11/2019 às 13:31:27 por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE - ESCRETOARIA AUTORIZADA SELLO ELETRÔNICO DE FISCALIZAS - TJAM - JRMK/03069  
 Valida o selo e o código de autenticação em: www.tjam.rs.gov.br

Jessica K. Escr.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

123 - Senso

Obras: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
QF-BOMBAS INC	UN	1,00
ELETRODUTO		
ELETRODUTO EM PVC		
ELETRODUTO DE PVC, DO TIPO CONTÍNUO (CORRUGADO) Ø=4"	M	75,00
ELETRODUTO DE PVC, DO TIPO CONTÍNUO (CORRUGADO) Ø=2"	M	1.690,00
ELETRODUTO DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, BARRAS DE 3M		
ELETRODUTO DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, BARRAS DE 3M, Ø=3"	UN	29,00
ELETRODUTO DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, BARRAS DE 3M, Ø=2"	UN	206,00
ELETRODUTO DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, BARRAS DE 3M, Ø=1.1/4"	UN	112,00
ELETRODUTO DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, BARRAS DE 3M, Ø=1"	UN	480,00
ELETRODUTO DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, BARRAS DE 3M, Ø=3/4"	UN	407,00
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, BARRAS DE 3M		
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø=1.1/4", BARRAS DE 3M	UN	100,00
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø=1", BARRAS DE 3M	UN	23,00
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø=3/4", BARRAS DE 3M	UN	60,00
ELETRODUTO TIPO SEAL TUBO, SOB PISO ELEVADO Ø=3/4"		
ELETRODUTO TIPO SEAL TUBO, SOB PISO ELEVADO Ø=3/4"	M	3.800,00
CABO E FIOS (BAIXA TENSÃO)		
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 1.000V		
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 1.000V 240MM²	M	750,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 1.000V 185MM²	M	180,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 1.000V 70MM²	M	132,50
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 1.000V 50MM²	M	300,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 1.000V 25MM²	M	2.810,40
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 1.000V 16MM²	M	880,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 1.000V 10MM²	M	1.700,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO PARA 1.000V 6MM²	M	1.100,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V		
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 240MM²	M	25,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 185MM²	M	90,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 120MM²	M	80,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 95MM²	M	100,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 50MM²	M	20,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 35MM²	M	267,50
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 25MM²	M	700,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 16MM²	M	1.077,60
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 10MM²	M	500,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 6MM²	M	1.279,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 4MM²	M	514,80
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 2,5MM²	M	126.615,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 1,5MM²	M	90,00
CABO DE COBRE, ISOLAMENTO 750V 1,0MM²	M	250,00
CABO DE COBRE TIPO PP (3X1,5MM²), 750V	M	1.800,00
CAIXA DE PASSAGEM		
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO LL-2"	UN	13,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO LR-2"	UN	75,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO E-1.1/4"	UN	7,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO LL-1.1/4"	UN	12,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO LL-1"	UN	12,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO LR-1"	UN	41,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO T-1"	UN	26,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO C-1"	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO E-1"	UN	2,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO LB-3/4"	UN	4,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO LL-3/4"	UN	26,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO LR-3/4"	UN	35,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO C-3/4"	UN	21,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO X-3/4"	UN	2,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO E-3/4"	UN	85,00
CAIXA DE PASSAGEM E/OU LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO T-3/4"	UN	14,00
CAIXA DE LIGAÇÃO		
CAIXA DE LIGAÇÃO C/ TOMADA DE 3 PINOS (10A) INSTALADA NO PERFILADO P/ LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS	UN	2.612,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DO BARRAMENTO DE 1700A AO PAINEL, REF CP DA MASTIN (MBI).	UN	2,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DO BARRAMENTO DE 450A AO PAINEL, REF CP DA MASTIN (MBW).	UN	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DO BARRAMENTO DE 550A AO PAINEL, REF CP DA MASTIN (MBW).	UN	1,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DO BARRAMENTO DE 1.250A AO PAINEL, REF CP DA MASTIN (MBW).	UN	
CAIXA DE DERIVAÇÃO		
CAIXA DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 1500A, REF CAIXA MB-700 DA MASTIN.	UN	1,00
CAIXA DE DERIVAÇÃO COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 300A, REF CAIXA MB-700 DA MASTIN.	UN	4,00

9º TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabel. II  
Rua Manoel Armond, nº 307 - Aclimadopolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

9º TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabel. II  
Rua Manoel Armond, nº 307 - Aclimadopolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Autenticado a presente fotocópia por conferir com o original e a mim apresentado. Dou Fé e Testifico da verdade. Data/Hora 13/11/2019  
11 28 Emitido por JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE  
ESCREVENTE AUTORIZADA SELU-ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
AUTENT004531V0FJNZTRUKWRE15

Valente n.º e/ou número de inscrição profissional, com.br - Plano 258.5.010

9º TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
Jessica Karoline M de Andrade  
Escritora

PT  
A

Procurador

Registro de  
Nº 74262  
Atestado Técnico

M



124 - Suvo

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4º REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4º REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
LANTERNA DE ANDAR COM INDICADOR DE POSIÇÃO (COM GONGO) PARA ELEVADOR	UN	51,00
INTERRUPTORES E TOMADAS		
INTERRUPTORES		
INTERRUPTOR UNIPOLAR, DUAS TECLAS SIMPLES (10A/250V), EM ESPELHO PRÓPRIO PARA DIVISÓRIA	UN	125,00
INTERRUPTOR UNIPOLAR, UMA TECLA SIMPLES (10A/250V), EM ESPELHO PRÓPRIO PARA DIVISÓRIA	UN	200,00
INTERRUPTOR UNIPOLAR, DUAS TECLAS SIMPLES (10A/250V), EM ESPELHO (10X5)CM	UN	9,00
INTERRUPTOR UNIPOLAR, UMA TECLA PARALELA (10A/250V), EM ESPELHO (10X5)CM	UN	4,00
INTERRUPTOR UNIPOLAR, UMA TECLA SIMPLES (10A/250V), EM ESPELHO (10X5)CM	UN	266,00
INTERRUPTOR UNIPOLAR, UMA TECLA SIMPLES (10A/250V), EM TAMPA DE CONDULETE	UN	116,00
TOMADAS		
TOMADA UNIVERSAL 2P+T (15A/250V), EM ESPELHO PRÓPRIO PARA DIVISÓRIA	UN	641,00
TOMADA UNIVERSAL 2P+T (15A/250V), EM ESPELHO (10X5)CM	UN	412,00
TOMADA 2P+T (25A/250V)	UN	41,00
TOMADA 2P+T UNIVERSAL (20A/250V)	UN	57,00
TOMADA DUPLA 2P+T UNIVERSAL (20A/250V)	UN	63,00
TOMADA TRIFÁSICA (F+F+F+T) MONTADA EM PETROLETE	UN	1,00
TOMADA TRIFÁSICA (F+F+F+T) EM CAIXA 4"X 4"	UN	3,00
TOMADA 3P+T (20A/380V), REF STECK EM CAIXA PLÁSTICA	UN	2,00
TOMADA 3P+T (30A/380V), REF STECK EM CAIXA PLÁSTICA	UN	2,00
TOMADA 3P+T (50A/380V), REF STECK EM CAIXA PLÁSTICA	UN	3,00
TOMADA 3P+T (63A/380V), REF STECK EM CAIXA PLÁSTICA	UN	1,00
TOMADA 2P+T (20A/250V) COM REVESTIMENTO DE BORRACHA E PRENSA CABO PARA FIXAÇÃO	UN	60,00
TOMADA MONOFÁSICA, (F+N+T) NO FORRO, P/ "ACCESS POINTS"	UN	2,00
CAIXA DE TOMADA		
CAIXA DE TOMADA QUADRADA EMBUTIDA EM PISO ELEVADO C/ 4 PTS DE LÓGICA E 4 PTS ELÉTRICOS - PARA O AUDITÓRIO.	UN	1.083,00
CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA EM CONTRA PISO C/ 2 PTS DE LÓGICA E 4 PTS ELÉTRICOS - PARA O AUDITÓRIO.	UN	17,00
CAIXA DE TOMADA DE PAREDE H=30CM C/ 1 PT DE LÓGICA E 1 PT ELÉTRICO - PARA O AUDITÓRIO.	UN	14,00
CAIXA DE PASSAGEM		
CAIXA 4X2", C/ ESPELHO COM FURO CENTRAL - P/ CHUVEIRO	UN	6,00
CAIXA DE PASSAGEM 4X4", C/ ESPELHO CEGO	UN	3,00
CONEXÕES E ACESSÓRIOS		
LUVA		
LUVA DE FERRO ZINCADO		
LUVA DE FERRO ZINCADO ø 3"	UN	41,00
LUVA DE FERRO ZINCADO ø 2"	UN	238,00
LUVA DE FERRO ZINCADO ø 1.1/4"	UN	128,00
LUVA DE FERRO ZINCADO ø 1"	UN	920,00
LUVA DE FERRO ZINCADO ø 3/4"	UN	3.575,00
LUVA DE FERRO GALVANIZADO		
LUVA DE FERRO GALVANIZADO ø 1.1/4"	UN	110,00
LUVA DE FERRO GALVANIZADO ø 1"	UN	25,00
LUVA DE FERRO GALVANIZADO ø 3/4"	UN	80,00
BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO DE PVC		
BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO DE PVC DO TIPO CONTÍNUO Ø=4"	UN	4,00
BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO DE PVC DO TIPO CONTÍNUO Ø=2"	UN	56,00
CURVA 90º		
CURVA 90 GRAUS DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO		
CURVA 90 GRAUS DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, Ø=3"	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, Ø=2"	UN	16,00
CURVA 90 GRAUS DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, Ø=1.1/4"	UN	8,00
CURVA 90 GRAUS DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, Ø=1"	UN	440,00
CURVA 90 GRAUS DE FERRO ZINCADO/ESMALTADO, Ø=3/4"	UN	1.575,00
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO		
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO Ø=1.1/4"	UN	8,00
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO Ø=1"	UN	4,00
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO Ø=3/4"	UN	21,00
JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO		

www.intertec.com.br - Atendimento: 0800-000000 - Manaus/AM - www.intertec.com.br

Autentico a presente fotocópia por conferir com o original apresentado. Dou Fé.

Atende Norma ABNT NBR 15270-1/2009

Material emitido por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE

Engenheira de Eletricidade - Autorizada pelo SELO ELETRÔNICO DE AUTENTICAÇÃO TJAM -

Autenticação: 0885JF0EZZC0676

Válido e eficaz até: 08/11/2024

DATA DE EMISSÃO: 08/11/2024

DATA DE VALIDADE: 08/11/2024

097 LABEL

Jessica Karoline M. de Andrade

Engenheira de Eletricidade

Prochano

PK

J

✶

Registro de  
 Nº 74264  
 Atestado Técnico

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.

Descrição	Unidade	Quant.
JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø=3"	JG	6,00
JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø=2"	JG	229,00
JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø=1.1/4"	JG	18,00
JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø=1"	JG	297,00
JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø=3/4"	JG	5.158,00
BRAÇADEIRA TIPO "D", COM CUNHA		
BRAÇADEIRA TIPO "D", COM CUNHA Ø=3"	UN	25,00
BRAÇADEIRA TIPO "D", COM CUNHA Ø=2"	UN	400,00
BRAÇADEIRA TIPO "D", COM CUNHA Ø=1.1/4"	UN	200,00
BRAÇADEIRA TIPO "D", COM CUNHA Ø=1"	UN	180,00
BRAÇADEIRA TIPO "D", COM CUNHA Ø=3/4"	UN	345,00
BOX RETO		
BOX RETO Ø=3/4"	UN	3.802,00
SAÍDA LATERAL DE PERFILADO		
SAÍDA LATERAL DE PERFILADO P/ ELETRODUTO Ø=2"	UN	1,00
SAÍDA LATERAL DE PERFILADO P/ ELETRODUTO Ø=1.1/4"	UN	1,00
SAÍDA LATERAL DE PERFILADO P/ ELETRODUTO Ø=1"	UN	184,00
SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA		
SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA METÁLICA P/ ELETRODUTO Ø=2"	UN	1,00
SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA METÁLICA P/ ELETRODUTO Ø=1.1/4"	UN	4,00
SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA METÁLICA P/ ELETRODUTO Ø=1"	UN	77,00
SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA METÁLICA P/ ELETRODUTO Ø=3/4"	UN	200,00
SAÍDA LATERAL DE LEITO		
SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø=2"	UN	83,00
SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø=1.1/4"	UN	1,00
SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø=1"	UN	7,00
SAÍDA LATERAL DE LEITO P/ ELETRODUTO Ø=3/4"	UN	500,00
BLOCO AUTÔNOMO COM INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	101,00
TOMADA P/ BLOCO AUTÔNOMO NO TETO	UN	101,00
NIPLE PRENSA CABO, DE CABO PP, P/ SAÍDA DE PERFILADO	UN	603,00
ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO E CONEXÕES		
ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO		
ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA 14, EM PEÇAS DE 3,0 M, COM TAMPA, MEDINDO 40x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	8,00
ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA 14, EM PEÇAS DE 3,0 M, COM TAMPA, MEDINDO 30x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	38,00
ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA 14, EM PEÇAS DE 3,0 M, COM TAMPA, MEDINDO 20x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	470,00
ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, PERFURADA, CHAPA 14, EM PEÇAS DE 3,0 M, COM TAMPA, MEDINDO 10x5CM.	UN	35,00
CONEXÕES PARA ELETROCALHA		
CURVA 90°		
CURVA 90° VERTICAL (INVERSÃO), DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, PARA ELETROCALHAS:		
CURVA 90° VERTICAL (INVERSÃO), DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, P/ ELETROCALHAS, MEDINDO 30x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	1,00
CURVA 90° VERTICAL (INVERSÃO), DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, P/ ELETROCALHAS, MEDINDO 20x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	23,00
CURVA 90° VERTICAL (INVERSÃO), DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, P/ ELETROCALHAS, MEDINDO 10x5CM.	UN	4,00
CURVA 90° HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, PARA ELETROCALHAS:		
CURVA 90° HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, MEDINDO 30x5CM, COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	2,00
CURVA 90° HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, MEDINDO 20x5CM, COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	20,00
CURVA 90° HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, MEDINDO 10x5CM.	UN	4,00
DERIVAÇÃO PARA ELETROCALHAS		
DERIVAÇÃO TIPO "T" HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, PARA ELETROCALHAS		
DERIVAÇÃO TIPO "T" HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, P/ ELETROCALHAS, MEDINDO 40x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	1,00
DERIVAÇÃO TIPO "T" HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, P/ ELETROCALHAS, MEDINDO 30x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	1,00
DERIVAÇÃO TIPO "T" HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADA, P/ ELETROCALHAS, MEDINDO 20x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	44,00
DERIVAÇÃO TIPO "CRUZAMENTO RETO" HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, PARA ELETROCALHAS:		
DERIVAÇÃO TIPO "CRUZAMENTO RETO" HORIZONTAL, PERFURADO, DE FERRO GALVANIZADO, MEDINDO, 40x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	1,00
DERIVAÇÃO TIPO "CRUZAMENTO RETO" HORIZONTAL, PERFURADO, DE FERRO GALVANIZADO, MEDINDO, 30x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	1,00
DERIVAÇÃO TIPO "CRUZAMENTO RETO" HORIZONTAL, PERFURADO, DE FERRO GALVANIZADO, MEDINDO, 20x5CM COM SEPARADOR NO CENTRO.	UN	1,00
FLANGE DE ACABAMENTO, DE FERRO GALVAIZADO, PARA ELETROCALHAS		
FLANGE DE ACABAMENTO, DE FERRO GALVAIZADO, PARA ELETROCALHAS 30x5CM	UN	1,00
FLANGE DE ACABAMENTO, DE FERRO GALVAIZADO, PARA ELETROCALHAS 20x5CM	UN	23,00
FLANGE DE ACABAMENTO, DE FERRO GALVAIZADO, PARA ELETROCALHAS 10x5CM	UN	4,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua Marçal de Freitas Abreu Soares, 2411 - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marçal de Freitas Abreu Soares, 2411 - www.cartorioabreu.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua Marçal de Freitas Abreu Soares, 2411 - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marçal de Freitas Abreu Soares, 2411 - www.cartorioabreu.com.br

Escritório:  
 Jessica Karoline  
 de Andrade  
 Escritório:  
 Jessica Karoline  
 de Andrade


Autenticado em 13/11/2019  
 AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA  
 AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA  
 AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA

Valida a partir da data de emissão do documento - Para R\$ 6,00

125 - Anexo

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO, TIPO GANCHO (FECHADO) PARA ELETROCALHAS		
SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO, TIPO GANCHO (FECHADO) PARA ELETROCALHAS 40X5CM	UN	12,00
SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO, TIPO GANCHO (FECHADO) PARA ELETROCALHAS 30X5CM	UN	57,00
SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO, TIPO GANCHO (FECHADO) PARA ELETROCALHAS 20X5CM	UN	705,00
SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO, TIPO GANCHO (FECHADO) PARA ELETROCALHAS 10X5CM	UN	50,00
TALA DE EMENDA PARA ELETROCALHAS		
TALA DE EMENDA (OITO FUROS) PARA ELETROCALHA DE 5CM DE ALTURA	UN	1.063,00
REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHAS		
REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DE FERRO GALVANIZADO, PARA ELETROCALHA DE (30X5)CM PARA ELETROCALHA (20X5)CM	UN	16,00
REDUÇÃO CONCÊNTRICA, DE FERRO GALVANIZADO, PARA ELETROCALHA DE (40X5)CM PARA ELETROCALHA (20X5)CM	UN	4,00
PERFILADO METÁLICO 38X38		
PERFILADO METÁLICO, GALVANIZADO A FOGO, MEDINDO (38X38)MM, PERFURADO, EM PEÇAS DE 6M	UN	922,00
LUVA INTERNA P/ EMENDA DE PERFILADO, C/ 8 FUROS.		
LUVA INTERNA PARA EMENDA DE PERFILADO (38X38)MM, COM OITO FUROS	UN	885,00
SUPORTE P/ FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA		
SUPORTE DE FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EM PERFILADO (38X38)MM	UN	400,00
DERIVAÇÃO, P/ PERFILADO.		
DERIVAÇÃO "T" HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, P/ PERFILADO.		
DERIVAÇÃO TIPO "T" HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PARA PERFILADO (38X38)MM	UN	214,00
DERIVAÇÃO TIPO CRUZAMENTO RETO HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PARA PERFILADO (38X38)MM		
DERIVAÇÃO TIPO CRUZAMENTO RETO HORIZONTAL, DE FERRO GALVANIZADO, PARA PERFILADO (38X38)MM	UN	325,00
DERIVAÇÃO TIPO 90 GRAUS HORIZONTAL, DE F.G., PARA PERFILADO (38X38)MM		
DERIVAÇÃO TIPO 90 GRAUS HORIZONTAL, DE F.G., P/ PERFILADO (38X38)MM	UN	2,00
SUPORTE METÁLICO PARA SUSTENTAÇÃO DE PERFILADO, TIPO GANCHO, LARGURA 4CM		
SUPORTE METÁLICO PARA SUSTENTAÇÃO DE PERFILADO, TIPO GANCHO, LARGURA 4CM	UN	1.680,00
TIRANTE METÁLICO ROSCADO		
TIRANTE METÁLICO ROSCADO, DE F.G., Ø=3/8" X 3M	UN	777,00
PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA Ø=1/4" X 1/2" COM UMA ARRUELA LISA, UMA ARRUELA DE PRESSÃO E UMA PORCA	UN	13.670,00
LEITO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO E CONEXÕES		
LEITO GALVANIZADO A FOGO		
CONEXÕES PARA LEITO		
CURVA 90º PARA LEITO		
CURVA 90 GRAUS, HORIZONTAL, PARA LEITO DE F.G. DE 30CM DE LARGURA, COM DIVISÓRIA CENTRAL	UN	17,00
DERIVAÇÃO PARA LEITO		
DERIVAÇÃO TIPO "T", HORIZONTAL, PARA LEITO		
DERIVAÇÃO TIPO "T", HORIZONTAL, PARA LEITO DE F.G. DE 30CM DE LARGURA, COM DIVISÓRIA CENTRAL	UN	19,00
DERIVAÇÃO TIPO CRUZAMENTO RETO HORIZONTAL, PARA LEITO DE F.G. DE 30CM DE LARGURA, COM DIVISÓRIA CENTRAL		
DERIVAÇÃO TIPO CRUZAMENTO RETO HORIZONTAL, PARA LEITO DE F.G. DE 30CM DE LARGURA, COM DIVISÓRIA CENTRAL	UN	14,00
TALA DE EMENDA (OITO FUROS) PARA LEITO METÁLICO		
TALA DE EMENDA (OITO FUROS) PARA LEITO METÁLICO (INCLUIDO NA ELETROCALHA)	UN	746,00
BARRAMENTO BLINDADO		
CONEXÕES PARA BARRAMENTO BLINDADO		
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO		
COTOVELO HORIZONTAL		
COTOVELO HORIZONTAL (90 GRAUS) PARA BARRAMENTO BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 1.700A, REF MASTIN (LINHA MBI).	UN	5,00
COTOVELO HORIZONTAL (90 GRAUS) PARA BARRAMENTO BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 450A, REF MASTIN (LINHA MBW).	UN	4,00
COTOVELO HORIZONTAL (90 GRAUS) PARA BARRAMENTO BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 550A, REF MASTIN (LINHA MBW).	UN	3,00
COTOVELO VERTICAL		
COTOVELO VERTICAL (90 GRAUS) PARA BARRAMENTO BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 1.700A, REF MASTIN (LINHA MBI).	UN	8,00
COTOVELO VERTICAL (90 GRAUS) PARA BARRAMENTO BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 450A, REF MASTIN (LINHA MBW).	UN	4,00
COTOVELO VERTICAL (90 GRAUS) PARA BARRAMENTO BLINDADO (3 FASES + NEUTRO + TERRA), CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 550A, REF MASTIN (MBW).	UN	4,00
ACESSÓRIOS PARA BARRAMENTO BLINDADO		
TAMPA FINAL PARA BARRAMENTO BLINDADO, REF TF1 DA MASTIN (LINHA MBW).	UN	6,00
EMENDA DO BARRAMENTO BLINDADO, TIPO LE DA MASTIN.	UN	192,00
PARAFUSO DA LATERAL DA EMENDA 1/4" X 1/2" COM CABEÇA SEXTAVADA.	UN	1.600,00
PARAFUSO DE EMENDA 5/16" X 7/8" COM CABEÇA SEXTAVADA + PORCA	UN	1.600,00

  
 Apresente fotocópia por conter com o  
 código QR para acesso ao sistema de controle de acesso.  
 Rua Marciano Alameda nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.catiorebreu.com.br  
 9º TABELÃO  
 Jessica Karoli  
 Escreva  
 FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT0049531702519K7610JJA01  
 Valendo a partir de 13/11/2019

  
 Registro de  
 Nº 74266  
 Atestado Técnico

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

Descrição	Unidade	Quant.
MEDIDOR DE ENERGIA, TRIFÁSICO, KW E KWH, CORRENTE NOMINAL 5A, TENSÃO 380V.	UN	1,00
POSTES E BRAÇOS		
VARA FIXA (LUZ PLATEIA), COMPOSTA POR 24 CIRCUITOS COM 12,0 M DE COMPRIMENTO - PARA O AUDITÓRIO.	CJTO	1,00
VARA FIXA (LUZ PINO), COMPOSTA POR 16 CIRCUITOS COM 10,0 M DE COMPRIMENTO - PARA O AUDITÓRIO.	CJTO	1,00
VARA FIXA (CONTRA LUZ), COMPOSTA POR 16 CIRCUITOS COM 8,0 M DE COMPRIMENTO - PARA O AUDITÓRIO.	CJTO	1,00
VARA FIXA (LUZ LATERAL), COMPOSTA POR 2 CIRCUITOS COM 0,80 M DE COMPRIMENTO - PARA O AUDITÓRIO.	CJTO	2,00
CAIXA DE PASSAGEM		
CAIXA DE PASSAGEM EM NYLON 66		
CAIXA PLÁSTICA P/ DIVISÓRIA OU TETO - 4X2'	UN	815,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO		
CAIXA DE ALUMÍNIO (10X10)CM, QUADRADA	UN	20,00
CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA		
CAIXA ESTAMPADA (PRÓPRIA PARA EMBUTIR) (10X10X5)CM QUADRADA	UN	39,00
CAIXA ESTAMPADA (PRÓPRIA PARA EMBUTIR) (10X10X5)CM OCTOGONAL	UN	62,00
CAIXA ESTAMPADA (PRÓPRIA PARA EMBUTIR) (7,5X7,5X5)CM, SEXTAVADA	UN	225,00
CAIXA ESTAMPADA (PRÓPRIA PARA EMBUTIR) (10X5X5)CM, RETANGULAR	UN	827,00
CAIXA ESTAMPADA (PRÓPRIA PARA EMBUTIR) (4X4)CM DE ALUMÍNIO NO PISO	UN	17,00
SENSOR DE PRESEÇA		
SENSOR DE PRESEÇA (500W / 220V)	UN	58,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA		
CAIXA DE CONCRETO (30x30x30)CM COM TAMPA DE CONCRETO	UN	35,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (30x30x40)CM COM TAMPA DE CONCRETO	UN	18,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (120x120x120)CM COM TAMPA DE CONCRETO	UN	3,20
FITA DE MARCAÇÃO E ISOLAMENTO	CJTO	1,00
CONECTORES E TERMINAIS P/ CABOS DE COBRE	CJTO	1,00
BUCHAS DE NYLON E PARAFUSOS P/ FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES	CJTO	1,00
PLUG DE 3 PINOS	UN	2.612,00
ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
CONECTORES E TERMINAIS		
CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	15,00
TERMINAL METÁLICO, Ø=1/2" X 50CM, COM BASE DE FIXAÇÃO E CONECTOR PARA CABO.	UN	37,00
CABOS DE DESCIDA		
CABO DE COBRE NU 50MM²	M	422,82
CABO DE COBRE NU 35MM²	M	1.274,10
ELETRODO DE TERRA		
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø=5/8"X3M (CAMADA GROSSA)	UN	36,00
ACESSÓRIOS		
ELETRODUTO DE PVC, Ø=1.1/4" X 3M	UN	24,83
PRESILHAS DE FIXAÇÃO DOS CABOS NA ALVENARIA	UN	500,00
MOLDE PARA CONEXÃO C/ SOLDA TÉRMICA		
MOLDE PARA CONEXÃO TIPO SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE HASTE Ø=5/8" E CABO 35MM².	UN	2,00
MOLDE PARA CONEXÃO TIPO SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE HASTE Ø=5/8" E CABO PASSANTE 50MM².	UN	2,00
MOLDE PARA CONEXÃO TIPO SOLDA EXOTÉRMICA ENTRE CABOS 35MM²	UN	2,00
CARTUCHO PARA CONEXÃO C/ SOLDA TÉRMICA		
CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE HASTE E CABO 35MM²	UN	15,00
CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE HASTE E CABO PASSANTE 50MM².	UN	36,00
CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA ENTRE CABOS 35MM²	UN	26,00
MASTRO DE F.G. (H=500CM) COM BASE DE FIXAÇÃO E SISTEMA DE ESTAIAMENTO (3 PONTOS), COMPLETO.	UN	3,00
CAPTADOR PARA PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN.	UN	3,00
LUZ DE OBSTÁCULO COM CÉLULA FOTOELÉTRICA E LÂMPADA 60W / 220V.	UN	1,00
CAIXA METÁLICA PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL	UN	1,00
BARRA DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO MEDINDO (3/8"x3/4") COM 3 CLIPS GALVANIZADOS DE 3/8" POR EMENDA. (ESTAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DENTRO DOS PILARES CFE PROJETO).	M	268,00
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E MONTAGEM	CJTO	1,00
FITA DE MARCAÇÃO E ISOLAMENTO	CJTO	1,00
CONECTORES E TERMINAIS P/ CABOS DE COBRE	CJTO	1,00
BUCHAS DE NYLON E PARAFUSOS P/ FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES	CJTO	1,00
CLIPES GALVANIZADO 23/8"	UN	256,00
GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
GERADOR		
GRUPO GERADOR 500 KVA 380/220V, COMPLETO C/ PAINEL DE COMANDO E TRANSFERÊNCIA E PROTEÇÕES (USCA), SISTEMA DE PARALELISMO EM RAMPA, TANQUE COMBUSTÍVEL DIÁRIO DE 250L E TODOS OS DEMAIS ACESSÓRIOS DE COMANDO E MONTAGEM.	CJTO	1,00
CONJUNTO PARA BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA	CJTO	1,00
ACESSÓRIOS GERAIS DE MONTAGEM (BUCHAS, PARAFUSOS, FITAS, TERMINAIS, ETC...)	CJTO	1,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua: Rua de Fátima, 450 - J. Cidade - Itapeli - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua: Machado Amador, 1130 - Adm. Itapeli - Adm. Itapeli - www.cartorioabreu.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Escritório Karolih  
 Escreva

DE NOTAS  
 a da de m m apresentado Dou Fa  
 Tese m de da venda de Data/Hora 13/11/2019  
 Escritório de m de ANDRADE  
 FISCALIZADO - TAM - N  
 AUTENTICO45371000X28KH88960  
 Valida o cada criadada northeladnam.com.br - Page: 08 6 (1)

126 - Servo

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
QD - QTU Rack	UN	9,00
QE - Nobreak 40 Kva 380/220 ENTR e 380/220 SAÍDA	UN	1,00
QGD-CCPD Proteção do barramento da fonte dual.	UN	1,00
No Break 40 kVA - entrada 380V trifásico - saída 380/220V trifásico, 1 rack, 2 módulos de controle, 6 módulos de potência 6,6 KVA com Hot Swap e 1 módulo de potência 6,7 KVA de Back-up, Módulo de baterias c/24 gavetas com Hot Swap e 1 gaveta back-up, autonomia 13 min a plena carga, 1 un SNMP	UN	1,00
Chave tetrapolar 400A - ET - Marca HOLEC (referência SS32-400/4-25184) com quadro de 60x50x20 (Alt xLarg xProf.) com barramento de Terra e Neutro - NO BREAK Predial	UN	1,00
Chave tetrapolar 63A -Marca HOLEC com quadro de 40x30x20 (Alt xLarg xProf.) com barramento de Terra e Neutro - Fonte Dual	UN	1,00
QD-ITN-2.0	UN	1,00
Junta de dilatação para barramento 315A	UN	1,00
Junta de dilatação para barramento 500A	UN	1,00
Junta de dilatação para barramento 630A	UN	1,00
Junta de dilatação para barramento 1600A	UN	1,00
Flange para ligação em painel 315A	UN	1,00
<b>SONORIZAÇÃO</b>		
<b>SONOFLETORES</b>		
SONOFLETORES EMBUTIDOS NO FORRO 8" - 35W RMS.	CJTO	19,00
<b>CABOS E FIOS</b>		
CABOS DE VÍDEO COMPOSTO	M	90,00
CABO RGB	M	80,00
CABO DE COBRE (2X1,5MM2) PARA SONORIZAÇÃO	M	250,00
CABO DE COBRE 2X22AWG	M	100,00
<b>ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)</b>		
<b>ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO</b>		
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, BARRAS DE 3M, COM LUVA Ø=1.1/2"	UN	28,00
<b>ELETRODUTO DE PVC</b>		
ELETRODUTO DE PVC, BARRAS DE 3M, COM LUVA Ø=1"	UN	52,22
<b>CURVA 90º EM F.G.</b>		
CURVA 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO, COM LUVA, Ø=1.1/2"	UN	12,00
<b>CURVA 90 GRAUS DE PVC</b>		
CURVA 90 GRAUS DE PVC, COM LUVA Ø=1"	UN	30,00
<b>JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO</b>		
JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø=1.1/2"	JG	14,00
JOGO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO Ø=1"	JG	60,00
<b>BRAÇADEIRA TIPO "D", COM CUNHA</b>		
BRAÇADEIRA TIPO "D", COM CUNHA Ø=1.1/2"	UN	30,00
<b>CAIXA DE ALUMÍNIO</b>		
CAIXA DE ALUMÍNIO (10X10)CM, QUADRADA, COM ESPELHO DE LATÃO	UN	6,00
CAIXA DE ALUMÍNIO (15X15X10)CM, DE EMBUTIR, COM TAMPA PARAFUSADA	UN	3,00
<b>CAIXA METÁLICA</b>		
CAIXA METÁLICA (10X10)CM, QUADRADA, COM ESPELHO	UN	15,00
CAIXA METÁLICA (15X15X10)CM, DE EMBUTIR, COM TAMPA PARAFUSADA	UN	6,00
<b>AUDITÓRIO</b>		
<b>PROJETORES</b>		
PROJETOR FRESNEL - 500W REF. OM - 380/BQF/PFG - TELEM OU SIMILAR (FORNECIDO COM BANDEIRA E PORTA FILTRO GELATINA SEM LÂMPADA) - PARA O AUDITÓRIO.	UN	22,00
PROJETOR ELIPSÓIDAL 1000W REF. OM - 771/PSI/PFG/IRIS - TELEM OU SIMILAR (FORNECIDO COM PORTA FILTRO , PORTA SLIDE E PORTA IRIS, SEM LÂMPADA) - PARA O AUDITÓRIO.	UN	8,00
PROJETOR PARA TELA CENTRAL - BOXLIGHT MOD MP-571 -3500 ANSI - PARA O AUDITÓRIO.	UN	1,00
PROJETOR PARA TELAS POSTERIORES - BOXLIGHT MOD CD-726C - 3500 ANSI - PARA O AUDITÓRIO.	UN	2,00
<b>LÂMPADA PARA PROJETORES</b>		
LÂMPADA PARA O PROJETOR FRESNEL, REF T.18 - 500W X 220V PARA OM-380 - PARA O AUDITÓRIO.	UN	22,00
LÂMPADA PARA O PROJETOR ELIPSÓIDAL, REF T.11 - 1000W X 220V PARA OM-771 - PARA O AUDITÓRIO.	UN	8,00
<b>MATERIAL DE FIXAÇÃO E SEGURANÇA DO AUDITÓRIO</b>		
GANCHOS DE FIXAÇÃO REF GOM - TELEM OU SIMILAR - PARA O AUDITÓRIO.	UN	30,00
CABOS DE SEGURANÇA - TELEM OU SIMILAR - PARA O AUDITÓRIO.	UN	30,00
CABOS, SUPORTES P/ CABOS E QUADRO GERAL - PARA O AUDITÓRIO.	CJTO	1,00
TOMADAS PARA O PALCO, REF TTV-20, 20A, TELEM OU SIMILAR - PARA O AUDITÓRIO.	UN	4,00
<b>ACESSÓRIOS</b>		
FITA DE MARCAÇÃO E ISOLAMENTO	CJTO	1,00
CONECTORES E TERMINAIS P/ CABOS DE COBRE	CJTO	1,00
BUCHAS DE NYLON E PARAFUSOS P/ FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES	CJTO	1,00
<b>AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA</b>		
SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE (PARA AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA)		
MICROCOMPUTADORES CONFORME ESPECIFICAÇÕES	CJTO	1,00
SWITCH 24X100 BASENET / 3X 100BASEF	UN	2,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua Marechal Armond, nº 307 - Adriaopolis - Itajaú - SC - www.cartorioabreu.com.br

ATENÇÃO: a presente fotocópia por conter com o documento a mim apresentado. Dou Fe Testemunho da veracidade. Data: 13/01/2019. 33.3147 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE ESCREVAZADA AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - T-JAM - N AUTENT004381Q107FB2K1T8N6K54 Valido o selo. Aguardo portaiseloam.com.br - Pago R\$ 8,00

9ª TABELA DE NOTAS  
 Jessica Karoline Maia de Andrade  
 Escrevente Autorizada

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPUBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

000137

Descrição	Unidade	Quant.
TOTAL CONTROLADORAS E SUB-CONTROLADORAS SUBORDINADAS - PONTOS CONTROLADOS : ELÉTRICA, HIDRÁULICA, AR CONDICIONADO	PONTOS	1.069,00
HARDWARE INTERFACES COM TERCEIROS (NO-BREAK/SISTEMA PREDIAL/ GERADOR/MEDIDORES/ELEVADORES/ SISTEMA DE INCENDIO/ACESSO/CFTV/SPLITS/ CHILLERS/VARIADORES/ MEDIDOR)	UNID	12,00
MATERIAL INSTALAÇÃO E RETROFITS NECESSÁRIOS (PARA AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA)		
CABOS PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA		
CABO 1,5MM2	M	11.500,00
CABO 1P 1,0MM2	M	7.200,00
INFRA ESTRUTURA PARA AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA		
ELETROCALHAS PARA AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA, INCLUINDO ACESSÓRIOS		
ELETROCALHA 100X50MM	M	45,00
ELETROCALHA 150X50MM	M	716,00
ELETROCALHA 200X50MM	M	87,00
ELETROCALHA 400X50MM	M	14,00
ELETROCALHA 400X100MM	M	9,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, PARA AUTOMAÇÃO, INCLUINDO ACESSÓRIOS		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE ø3/4", INCLUINDO ACESSÓRIOS, P/ AUTOMAÇÃO	M	1.940,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE ø3/4", INCLUINDO ACESSÓRIOS, PARA CFTV	M	310,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE ø3/4", INCLUINDO ACESSÓRIOS, P/ ELÉTRICA	M	657,00
DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO		
INFRA ESTRUTURA PARA DETECÇÃO DE INCENDIO		
CABOS PARA DETECÇÃO DE INCENDIO		
CABO 1,5MM2, PAR-TRANÇADO, BLINDADO	M	4.650,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, INCLUINDO ACESSÓRIOS, PARA DETECÇÃO DE INCENDIO		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE ø3/4", INCLUINDO ACESSÓRIOS, PARA DETECÇÃO DE INCENDIO	M	4.600,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE ø1", INCLUINDO ACESSÓRIOS, PARA DETECÇÃO DE INCENDIO	M	20,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE ø2", INCLUINDO ACESSÓRIOS, PARA DETECÇÃO DE INCENDIO	M	130,00
INSTRUMENTAÇÃO		
ELÉTRICA		
MEDIDOR MICROPROCESSADO MULTIFUNÇÃO	UN	5,00
RELÉ DE FALTA DE FASE	UN	57,00
SENSOR DE CORRENTE	UN	9,00
SENSOR DE NÍVEL DE ÓLEO DIESEL	UN	1,00
SENSOR DE LUMINOSIDADE	UN	1,00
HIDRÁULICA		
ATUADOR DO MOTOR DA VÁLVULA DE GÁS	UN	2,00
DETECTOR DE GÁS	UN	2,00
MEDIDOR DE CONSUMO	UN	1,00
MEDIDOR DE CONSUMO DE ÁGUA	UN	1,00
MEDIDOR DE PRESSÃO, 40 MCA, 3"	UN	1,00
PRESSOSTATO DIFERENCIAL ÁGUA	UN	2,00
RELÉ DE FALTA DE FASE	UN	2,00
SENSOR ANALÓGICO DE NÍVEL	UN	4,00
SENSOR DE CORRENTE	UN	2,00
AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO		
ATUADOR DAMPER ON/OFF	UN	11,00
ATUADOR DE DAMPER EM CAIXA VAV	UN	164,00
ATUADOR DE VÁLVULA 2V COM RETROSSUPERVISÃO	UN	22,00
CHAVE DE NÍVEL 3 POSIÇÕES	UN	1,00
CONTROLADOR DE VAV	UN	164,00
PRESSOSTATO DIFERENCIAL ÁGUA	UN	2,00
PRESSOSTATO DIFERENCIAL ÁGUA GELADA	UN	3,00
PRESSOSTATO DIFERENCIAL AR	UN	24,00
RELÉ DE FALTA DE FASE	UN	56,00
SENSOR DE CORRENTE	UN	39,00
SENSOR DE PRESSÃO	UN	1,00
SENSOR DE PRESSÃO EM CAIXA VAV	UN	164,00
SENSOR DE TEMPERATURA ÁGUA	UN	6,00
SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE	UN	164,00
SENSOR DE TEMPERATURA DE AR	UN	31,00
SENSOR DE TEMPERATURA /UMIDADE AMBIENTE	UN	2,00
SENSOR DE VAZÃO DE ÁGUA	UN	1,00
SENSOR DE VAZÃO DE ÁGUA GELADA	UN	2,00
V2V 4" COM ATUADOR ON OFF	UN	2,00
V2V 4" COM ATUADOR PROPORCIONAL	UN	1,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua 1ª de Julho, 100 - Fátima - Curitiba - Paraná - Brasil - CEP: 81250-000  
 Tel: (41) 3333-1111 - Fax: (41) 3333-1112 - E-mail: cartorio@abreu.com.br  
 www.abreu.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua 1ª de Julho, 100 - Fátima - Curitiba - Paraná - Brasil - CEP: 81250-000  
 Tel: (41) 3333-1111 - Fax: (41) 3333-1112 - E-mail: cartorio@abreu.com.br  
 www.abreu.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Rua 1ª de Julho, 100 - Fátima - Curitiba - Paraná - Brasil - CEP: 81250-000  
 Tel: (41) 3333-1111 - Fax: (41) 3333-1112 - E-mail: cartorio@abreu.com.br  
 www.abreu.com.br

Registro de  
 Nº 74269  
 Atestado Técnico

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

127 - Verso

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
V2V 6" COM ATUADOR ON OFF	UN	1,00
MEDIDOR MICROPROCESSADO MULTIFUNÇÃO	UN	1,00
MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA	UN	2,00
SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	CJTO	1,00
CENTRAL DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO	UN	1,00
ACIONADOR MANUAL	UN	52,00
ANUNCIADOR ÁUDIO VISUAL	UN	43,00
CHAVE DE FLUXO	UN	20,00
DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	679,00
DETECTOR TÉRMICO ENDEREÇÁVEL	UN	18,00
DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL	UN	84,00
DETECTOR VAZAMENTO DE GÁS	UN	4,00
VÁLVULA DE BLOQUEIO DE GÁS	UN	4,00
MÓDULO ISOLADOR	UN	12,00
MÓDULO DE COMANDO PARA ANUNCIADOR AUDIOVISUAL	UN	43,00
MÓDULO MONITOR PARA DAMPER CORTA FOGO	UN	8,00
MÓDULO DE COMANDO PARA DAMPER CORTA FOGO	UN	4,00
MÓDULO MONITOR PARA CHAVE DE FLUXO	UN	22,00
CONTROLE DE ACESSO E ALARMES	CJTO	1,00
CENTRAL DE CONTROLE DE ACESSO	UN	1,00
ESTAÇÃO SERVIDORA DE ACESSO	UN	317,00
CONTROLADORAS DE ACESSO (PONTOS DE SUPERVISÃO E COMANDO E INTERFACE COM LEITORAS E INSTRUMENTAÇÃO)	UN	89,00
ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE PÂNICO	UN	117,00
BOTÃO DE LIBERAÇÃO	UN	1,00
DETECTOR DE INUNDAÇÃO	UN	170,00
FECHADURA ELETROMAGNÉTICA	UN	25,00
LEITORA BIOMÉTRICA	UN	141,00
LEITORA COM TECLADO	UN	139,00
SENSOR DE ABERTURA DE PORTA	CJTO	1,00
TESTES COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA	CJTO	1,00
MONTAGEM DE QUADROS DO SISTEMA DE ACESSO E FIXAÇÕES MECÂNICAS	UN	2,00
ESTAÇÕES SATELITE PARA ACESSO	UN	2,00
DIGITALIZADOR DE DOCUMENTOS (incluído nas estações)	UN	2,00
DIGITALIZADOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (incluído nas estações)	UN	2,00
CÂMERA P/ CAPTURA DE IMAGENS (incluído nas estações)	UN	1,00
ESTAÇÕES DE REGISTRO PARA RH	UN	1,00
EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTAÇÃO	UN	89,00
ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE PÂNICO	UN	20,00
BARRA ANTI-PÂNICO	UN	117,00
BOTÃO DE LIBERAÇÃO	UN	2,00
DETECTOR DE CO	UN	1,00
DETECTOR DE INUNDAÇÃO	UN	2,00
DETECTOR DE METAIS	UN	170,00
FECHADURA ELETROMAGNETICA	UN	25,00
LEITORA BIOMÉTRICA	UN	141,00
LEITORA COM TECLADO	UN	139,00
SENSOR DE ABERTURA DE PORTA	CJTO	1,00
SISTEMA DE CFTV	UN	1,00
CENTRAL CONVENTION CENTER	UN	1,00
CENTRAL DIGITAL DE CFTV (ESTAÇÃO DE OPERAÇÃO AVIGILON P/4 MONITORES)	UN	6,00
GRAVADOR DIGITAL DE IMAGENS (SERVIDOR/GRAVADOR AVIGILON, NVR STORAGE P/ RACK 19/2U/RAID 10/10Tb C/ WINDOWS SERVER 201)	UN	4,00
MONITOR DE VIDEO LED 42"	UN	81,00
CÂMERAS FIXAS	UN	8,00
CÂMERA COLOR, CCD 1/3", 460 TVL, 1,5 LUX	UN	19,00
DÔMO FIXO	UN	31,00
CAIXA DE PROTEÇÃO EXTERNA PARA CAMERAS	UN	39,00
LENTE 2,8 MM AUTO-IRIS (INCLUÍDO NO PREÇO DA CÂMERA)	UN	8,00
LENTE 9,0 MM AUTO-IRIS (INCLUÍDO NO PREÇO DA CÂMERA)	UN	1,00
CÂMERAS MÓVEIS	UN	1,00
LENTE 4-72 MM, 30 X, AUTO-IRIS, AUTO FOCO (INCLUÍDO NO PREÇO DA CÂMERA)	CJTO	1,00
TESTES	CJTO	1,00
TESTES DE AUTOMAÇÃO E SEGURANÇA, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA	CJTO	1,00
SOFTWARES PRODUTO	CJTO	1,00
SISTEMA OPERACIONAL EM REDE COM 9 LICENÇAS	UN	1,00
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO	UN	1,00
SOFTWARE SUPERVISÓRIO DAS E. OPERAÇÃO 5 LICENÇAS	UN	1,00
SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSO 4 LICENÇAS	UN	1,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Márcio Armond, nº 307, Agrifolópolis - Marauá-AM - www.cartorioabreu.com.br

Este documento foi autenticado por contatarm.com.br  
 ou pelo aplicativo contatarm para celular  
 Data/Hora: 13/11/2019 10:11:53  
 - ESCANEAR O QR CODE PARA AUTORIZAR O SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO  
 AUTENT004531F408J5BT52H6Z6  
 Valida n.º e validade no sistema contatarm.com.br - Página 188 de 110

*[Handwritten signature]*

Registro de  
 Nº 74270  
 Atenc. Técnico

*[Handwritten marks and signatures on the right margin]*



120-Juros

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø1,1/2", INCLUINDO ACESSÓRIOS, PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	135,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø2", INCLUINDO ACESSÓRIOS, PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	30,00
<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>		
<b>ELEVADORES</b>		
PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICA P/ DEFICIENTES FÍSICOS, DIMENSÃO INTERNA ÚTIL 0,82x1,20M, CAPACIDADE 300KG, DUAS PARADAS, PERCURSO 0,90M, VEL. MÍN.= 4,5M/MIN, MOTOR 750W, TRIFÁSICO 220/380V.	CJTO	1,00
ELEVADOR COMERCIAL ELÉTRICO, CAPACIDADE 750kg, 10 PARADAS, PERCURSO 32,40M, ENTRADA BILATERAL 180º.	UN	1,00
ELEVADOR COMERCIAL ELÉTRICO, CAPACIDADE 750kg, 10 PARADAS, PERCURSO 32,40M, ENTRADA UNILATERAL.	UN	4,00
<b>AR CONDICIONADO CENTRAL - Sistema de Expansão Indireta com água gelada composto de:</b>		
<b>RESFRIADORES DE ÁGUA</b>		
UNIDADE RESFRIADORA DE ÁGUA, CAPACIDADE 280 TR - RA 11-01 / 11-02	UN	2,00
<b>CONDICIONADORES</b>		
<b>"SELF CONTAINED" COM CONDENSAÇÃO A AR</b>		
CONDENSADORES REMOTOS COMPLETOS, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA, ISOLAMENTOS, FIAÇÃO ELÉTRICA E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A PERFEITA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO CD 11-01/CD-11-02	UN	2,00
CONDICIONADOR DE AR ALTA PRECISÃO COMPLETOS, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA, ISOLAMENTOS, FIAÇÃO ELÉTRICA E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A PERFEITA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO CP-05-01 / CP-05-02	UN	2,00
CONDICIONADOR MINI SPLIT EVAPORADOR COMPLETOS, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA, ISOLAMENTOS, FIAÇÃO ELÉTRICA E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A PERFEITA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO CSE 01-01 / 01-02	UN	2,00
CONDICIONADOR MINI SPLIT EVAPORADOR COMPLETOS, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA, ISOLAMENTOS, FIAÇÃO ELÉTRICA E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A PERFEITA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO CSE 01-03 / 01-04	UN	2,00
CONDICIONADOR MINI SPLIT CONDENSADOR COMPLETOS, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA, ISOLAMENTOS, FIAÇÃO ELÉTRICA E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A PERFEITA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO CSC 01-01 / 01-02	UN	2,00
CONDICIONADOR MINI SPLIT CONDENSADOR COMPLETOS, INCLUINDO REDE FRIGORÍGENA, ISOLAMENTOS, FIAÇÃO ELÉTRICA E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A PERFEITA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO CSC 01-03 / 01-04	UN	2,00
<b>"FAN &amp; COIL"</b>		
<b>CLIMATIZADOR FAN-COIL</b>		
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 1 - FC-01-01 - 23,3TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 1 - FC-01-02 - 13TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 2 - FC-02-01 - 30,9TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 2 - FC-02-02 - 21,9TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 3 - FC-03-01 - 28,2TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 3 - FC-03-02 - 28,9TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 4 - FC-04-01 - 32,4TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 4 - FC-04-02 - 33TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 5 - FC-05-01 - 29,6TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 5 - FC-05-02 - 28,9TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 6 - FC-06-01 - 29,8TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 6 - FC-06-02 - 24,1TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 7 - FC-07-01 - 29,8TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 7 - FC-07-02 - 24,1TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 8 - FC-08-01 - 29,2TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 8 - FC-08-02 - 24,1TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 9 - FC-09-01 - 32,7TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 9 - FC-09-02 - 40TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 10 - FC-10-01 - 27,6TR	UN	1,00
CLIMATIZADOR FAN-COIL PAVIMENTO 10 - FC-10-02 - 25,3 TR	UN	1,00
<b>VENTILADOR DE EXAUSTÃO</b>		
VENTILADOR DE EXAUSTÃO EX 01-02 ISPPD/EX 01-03 COPA/EX 02-01 ISPPD	CJTO	3,00
VENTILADOR DE EXAUSTÃO EX 01-04 (SALA LIXO)	CJTO	1,00
VENTILADOR DE EXAUSTÃO EX 11-01 (SANITÁRIOS)	CJTO	1,00
<b>VENTILADOR DE INSUFLAMENTO</b>		
VENTILADOR DE INSUFLAMENTO AR EXTERNO AE 11-01 / 11-02	CJTO	2,00
VENTILADOR DE INSUFLAMENTO VI 11-01 (COZINHA)	CJTO	1,00
<b>REDE DE DUTOS</b>		
<b>CHAPA GALVANIZADA</b>		
CHAPA GALVANIZADA #18	KG	632,50
CHAPA GALVANIZADA #20	KG	11,16
CHAPA GALVANIZADA #22	KG	6.047,14
CHAPA GALVANIZADA #24	KG	11.005,88
CHAPA GALVANIZADA #26	KG	13.224,38

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Rua Ildefonso Almeida, nº 307 - Abrãopolis - Ilheus - BA - www.cartorioabreu.com.br

**9ª TMB**  
 Inscrição (Cadastrada) - Escritório

**9ª TMB**  
 Inscrição (Cadastrada) - Escritório

Autenticado a presente por meio de conferência com o documento original apresentado. Data: 13/11/2019  
 Emitido por: JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 - PREENHE O CAMPO AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N. AUTENT0045311IP209KUI2XX8627  
 Validez: 3 (três) meses, contados a partir de: 13/11/2019

Handwritten notes and signatures on the left side of the page.

Handwritten notes and signatures on the right side of the page.



129. Serv

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
CAIXA DE VAZÃO DE AR VARIÁVEL 400x307	UN	12,00
CAIXA DE VAZÃO DE AR VARIÁVEL 300x307	UN	101,00
CAIXA DE VAZÃO DE AR VARIÁVEL 300x207	UN	35,00
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO - CÂMARA DE LIXO		
PRECIPITADOR HIDRODINÂMICO (DOTADO DE VENTILADOR E PAINEL ELÉTRICO) PH11-01 (EXAUSTÃO COZINHA)	UN	1,00
REDE DE ÁGUA GELADA		
TUBO DE AÇO CARBONO E ACESSÓRIOS		
TUBO DE AÇO CARBONO		
TUBO DE AÇO CARBONO Ø20MM	M	18,00
TUBO DE AÇO CARBONO Ø40MM	M	30,00
TUBO DE AÇO CARBONO Ø50MM	M	78,00
TUBO DE AÇO CARBONO Ø65MM	M	672,00
TUBO DE AÇO CARBONO Ø80MM	M	78,00
TUBO DE AÇO CARBONO Ø100MM	M	288,00
TUBO DE AÇO CARBONO Ø125MM	M	78,00
TUBO DE AÇO CARBONO Ø150MM	M	66,00
TUBO DE AÇO CARBONO Ø200MM	M	36,00
ACESSÓRIOS PARA TUBO DE AÇO CARBONO		
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO		
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO DE DIÂM 20MM, ESP= 25MM	M	18,00
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO DE DIÂM 40MM, ESP= 40MM	M	30,00
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO DE DIÂM 50MM, ESP= 40MM	M	78,00
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO DE DIÂM 65MM, ESP= 50MM	M	672,00
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO DE DIÂM 80MM, ESP= 50MM	M	78,00
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO DE DIÂM 100MM, ESP= 50MM	M	288,00
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO DE DIÂM 125MM, ESP= 50MM	M	78,00
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO DE DIÂM 150MM, ESP= 50MM	M	66,00
CALHA DE POLIURETANO EXPANDIDO P/ TUBO DE DIÂM 200MM, ESP= 50MM	M	36,00
CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M2	1,090,00
CINTA DE ALUMÍNIO DE 15MM	M	4,360,00
SELO P/ CINTA DE ALUMÍNIO DE 15MM	UN	5,380,00
VÉU DE VIDRO	M2	1,090,00
FRIO ASFALTO	KG	280,00
VÁLVULAS, CONEXÕES E ISOLAMENTO - LIGAÇÕES TÍPICAS RESFRIADORES		
VÁLVULA BORBOLETA ø6" COMPLETA	UN	4,00
VÁLVULA BORBOLETA ø3/4" COMPLETA	UN	2,00
WATER FLOW SWITCH COMPLETO	UN	2,00
VÁLVULA DE BALANÇO ø6" COMPLETO	UN	2,00
MANÔMETRO ø1/2" COMPLETO	UN	4,00
TERMÔMETRO ø1/2" COMPLETO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA P/ MANÔMETRO ø1/2" COMPLETA	UN	4,00
TUBO SIFÃO TIPO U ø1/2" COMPLETO	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO SOLDADA COMPLETA (CFE BOCAL DE ENTRADA E SAÍDA DO CHILLER)	UN	4,00
MEIA LUVA ø3/4" COMPLETA	UN	2,00
MEIA LUVA ø1/2" COMPLETA	UN	2,00
BÓCA DE ENTRADA SOLDADA COMPLETA (CFE BOCAL DE ENTRADA E SAÍDA DO CHILLER)	UN	2,00
BÓCA DE SAÍDA SOLDADA COMPLETA (CFE BOCAL DE ENTRADA E SAÍDA DO CHILLER)	UN	2,00
CURVA 90° ø 3/4" COMPLETA	UN	2,00
FLANGE SOBREPOSTO ø 6" COMPLETO	UN	8,00
AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO ø 6" COMPLETO	UN	4,00
VÁLVULA MOTORIZADA ON-OFF ø6" COMPLETA	UN	2,00
VÁLVULAS, CONEXÕES E ISOLAMENTO - LIGAÇÕES TÍPICAS BAG-PRIMÁRIAS		
VÁLVULA BORBOLETA ø5" COMPLETA	UN	6,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO ø5" COMPLETA	UN	3,00
MANGOTE FLEXÍVEL ø5" COMPLETO	UN	6,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA SOLDADA COMPLETA (CFE ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA)	UN	3,00
REDUÇÃO CONCÊNTRICA SOLDADA COMPLETA (CFE ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA)	UN	3,00
FILTRO Y ø5" COMPLETO	UN	3,00
FLANGE ø5" COMPLETA	UN	42,00
VÁLVULA ESFERA 1/2" COMPLETA	UN	9,00
VÁLVULA GAVETA ø3/4" COMPLETA	UN	3,00
MANÔMETRO ø1/2" COMPLETO	UN	3,00
TE 1/2" COMPLETO	UN	3,00
JOELHO 3/4" COMPLETO	UN	3,00
UNIÃO 1/2" COMPLETA	UN	9,00
VÁLVULAS, CONEXÕES E ISOLAMENTO - LIGAÇÕES TÍPICAS BAG-SECUNDÁRIAS		
VÁLVULA BORBOLETA ø4" COMPLETA	UN	6,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO ø4" COMPLETA	UN	3,00
MANGOTE FLEXÍVEL ø4" COMPLETO	UN	6,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA SOLDADA COMPLETA (CFE ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA)	UN	3,00

**9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU**  
 Rua: Av. da Fátima Abreu Chagas - Taboão - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua: Miralva Armond, nº 307 - Adrianópolis - Marauá - AM - www.cartorioabreu.com.br

Autenticado e presente fotocópia por conferir com o original apresentado. Dou Fé e Testemunho da verdade. Data/Hora 13/11/2019  
 Testemunho por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 AUTORIZADA/SELO ELETRÔNICO DE  
 FÉRENTY ALGAMEM  
 AUTENTICADO POR SCHYSBERN027691  
 Valida n. 80.74274/2019  
 www.cartorioabreu.com.br - Plano P.E. R. III



Dr. ...

Handwritten marks and signatures.

Registro de  
 Nº 74274  
 Atestado Técnico

Handwritten marks and signatures on the right margin.

000130

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
REDUÇÃO CONCÊNTRICA SOLDADA COMPLETA (CFE ESPECIFICAÇÃO DA BOMBA)	UN	3,00
FILTRO Y ø4" COMPLETO	UN	-3,00
FLANGE ø4" COMPLETA	UN	42,00
VÁLVULA ESFERA 1/2" COMPLETA	UN	9,00
VÁLVULA GAVETA ø3/4" COMPLETA	UN	3,00
MANÔMETRO ø1/2" COMPLETO	UN	3,00
TÊ 1/2" COMPLETO	UN	3,00
JOELHO 3/4" COMPLETO	UN	3,00
UNIÃO 1/2" COMPLETA	UN	3,00
VÁLVULAS, CONEXÕES E ISOLAMENTO - LIGAÇÕES TÍPICAS FAN-COILS - ø65		
VÁLVULA GAVETA ø2.1/2" COMPLETA	UN	34,00
VÁLVULA DE BALANÇO ø2.1/2" COMPLETA	UN	17,00
VÁLVULA DE GAVETA P/ DRENAGEM ø3/4" COMPLETA	UN	17,00
VÁLVULA DE ESFERA P/ MANÔMETRO ø1/2" COMPLETA	UN	34,00
FILTRO Y ø2.1/2" COMPLETO	UN	17,00
MANÔMETRO ø1/2" COMPLETO	UN	34,00
TERMÔMETRO ø1/2" COMPLETO	UN	34,00
VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ø2.1/2" COMPLETA	UN	17,00
LUVA DE REDUÇÃO 3/4" P/ 1/2" COMPLETA	UN	34,00
FLANGE 2.1/2" COMPLETA	UN	68,00
TUBO SIFÃO TIPO U 3/4" COMPLETO	UN	17,00
SIFÃO 3/4" COMPLETO	UN	17,00
CURVA 90° 2.1/2" COMPLETA	UN	17,00
TÊ 3/4" COMPLETO	UN	68,00
TÊ 2.1/2" COMPLETO	UN	17,00
VÁLVULAS, CONEXÕES E ISOLAMENTO - LIGAÇÕES TÍPICAS FAN-COILS - DIAM. 50		
VÁLVULA GAVETA ø2" COMPLETA	UN	6,00
VÁLVULA DE BALANÇO ø2" COMPLETA	UN	3,00
VÁLVULA DE GAVETA P/ DRENAGEM ø3/4" COMPLETA	UN	3,00
VÁLVULA DE ESFERA P/ MANÔMETRO ø1/2" COMPLETA	UN	6,00
FILTRO Y ø2" COMPLETO	UN	3,00
MANÔMETRO ø1/2" COMPLETO	UN	6,00
TERMÔMETRO ø1/2" COMPLETO	UN	6,00
VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ø2" COMPLETA	UN	-6,00
LUVA DE REDUÇÃO 3/4" P/ 1/2" COMPLETA	UN	3,00
UNIÃO 2" COMPLETA	UN	6,00
TUBO SIFÃO TIPO U 3/4" COMPLETO	UN	3,00
SIFÃO 3/4" COMPLETO	UN	3,00
CURVA 90° 2" COMPLETA	UN	3,00
TÊ 3/4" COMPLETO	UN	12,00
TÊ 2" COMPLETO	UN	3,00
TANQUE DE EXPANSÃO COM LIGAÇÕES TÍPICAS		
VÁLVULA ESFERA 1.1/2" COMPLETA	UN	2,00
UNIÃO 1.1/2" COMPLETA	UN	2,00
TORNEIRA DE BOIA COMPLETA	UN	1,00
FLANGE GALVANIZADA 1.1/2" COMPLETA	UN	8,00
LIGAÇÃO DO PURGADOR DE AR		
ELIMINADOR DE AR COMPLETO (MOD 13 W-SARCO)	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA 3/4" COMPLETO	UN	1,00
NIPLE DUPLO 3/4" COMPLETO	UN	2,00
REDUÇÃO EM AÇO CARBONO SOLDADA DE 6" P/ 2" COMPLETA	UN	1,00
REDUÇÃO EM AÇO CARBONO ROSQUEÁVEL DE 2" P/ 3/4" COMPLETA	UN	1,00
SUPORTAÇÃO E FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO		
CANTONEIRA L 3x3x1/4"	KG	5.800,00
CHAPA 1/2"	KG	3.570,00
CHUMBADOR 1/2"	UN	448,00
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		
PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		
TUBOS E CONEXÕES DE AÇO CARBONO PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		
TUBO DE AÇO CARBONO		
TUBO DE AÇO CARBONO COM COSTURA DIN 2440 P/ SOLDA Ø 3"	M	290,00
TUBO DE AÇO CARBONO COM COSTURA DIN 2440 P/ SOLDA Ø 2.1/2"	M	350,00
TUBO DE AÇO CARBONO COM COSTURA DIN 2440 Ø 2" - P/ ROSCA BSP	M	440,00
TUBO DE AÇO CARBONO COM COSTURA DIN 2440 Ø 1.1/2" - P/ ROSCA BSP	M	290,00
TUBO DE AÇO CARBONO COM COSTURA DIN 2440 Ø 1.1/4" - P/ ROSCA BSP	M	290,00
TUBO DE AÇO CARBONO COM COSTURA DIN 2440 Ø 1" - P/ ROSCA BSP	M	2.808,00
CONEXÕES DE AÇO CARBONO		

130 - Servo

Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPUBLICA - 4ª REGIÃO  
Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
CURVA DE AÇO CARBONO		
CURVA 45° MACHO/FÊMEA ROSCA BSP - ø 2.1/2"	UN	1,00
COTOVELO DE AÇO CARBONO		
COTOVELO 90° DE AÇO CARBONO Ø 3"	UN	40,00
COTOVELO 90° DE AÇO CARBONO Ø 2.1/2"	UN	2,00
COTOVELO 90° DE AÇO CARBONO P/ ROSCA BSP Ø 2"	UN	30,00
COTOVELO 90° DE AÇO CARBONO P/ ROSCA BSP Ø 1.1/2"	UN	29,00
COTOVELO 90° DE AÇO CARBONO P/ ROSCA BSP Ø 1.1/4"	UN	12,00
COTOVELO 90° DE AÇO CARBONO P/ ROSCA BSP Ø 1"	UN	642,00
TÊ DE AÇO CARBONO		
TÊ 90° DE AÇO CARBONO		
TÊ 90° DE AÇO CARBONO Ø 3" X 3"	UN	35,00
TÊ 90° DE AÇO CARBONO Ø 2.1/2" X 2.1/2"	UN	6,00
TE 90° DE AÇO CARBONO Ø 2" X 2" P/ ROSCA BSP	UN	93,00
TE 90° DE AÇO CARBONO Ø 1.1/2" X 1.1/2" P/ ROSCA BSP	UN	36,00
TE 90° DE AÇO CARBONO Ø 1.1/4" X 1.1/4" P/ ROSCA BSP	UN	12,00
TE 90° DE AÇO CARBONO Ø 1" X 1" P/ ROSCA BSP	UN	320,00
TÊ DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO		
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 3" X 2"	UN	13,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 3" X 1.1/2"	UN	13,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 3" X 1.1/4"	UN	10,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 3" X 1"	UN	11,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 2.1/2" X 2"	UN	39,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 2.1/2" X 1.1/2"	UN	24,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 2.1/2" X 1.1/4"	UN	5,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 2.1/2" X 1"	UN	20,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 2" X 1.1/2" P/ ROSCA BSP	UN	5,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 2" X 1.1/4" P/ ROSCA BSP	UN	3,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 2" X 1" P/ ROSCA BSP	UN	74,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 1.1/2" X 1.1/4" P/ ROSCA BSP	UN	4,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 1.1/2" X 1" P/ ROSCA BSP	UN	90,00
TE DE REDUÇÃO 90° DE AÇO CARBONO Ø 1.1/4" X 1" P/ ROSCA BSP	UN	100,00
LUVA DE AÇO CARBONO		
LUVA DE AÇO CARBONO P/ ROSCA BSP		
LUVAS DE AÇO CARBONO Ø 2"	UN	35,00
LUVAS DE AÇO CARBONO Ø 1.1/2"	UN	40,00
LUVAS DE AÇO CARBONO Ø 1.1/4"	UN	67,00
LUVAS DE AÇO CARBONO Ø 1"	UN	200,00
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO		
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO P/ SOLDA Ø 3" X 2.1/2"	UN	17,00
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO P/ SOLDA Ø 3" X 2"	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO Ø 3" X 1"	UN	10,00
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO Ø 2.1/2" X 2"	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO Ø 2" X 1.1/2"	UN	5,00
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO Ø 1.1/2" X 1.1/4" P/ ROSCA BSP	UN	56,00
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO Ø 1.1/2" X 1" P/ ROSCA BSP	UN	60,00
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO Ø 1.1/4" X 1" P/ ROSCA BSP	UN	130,00
LUVA DE REDUÇÃO DE AÇO CARBONO Ø 1" X 1/2" - P/ ROSCA BSP	UN	1.235,00
NIPLE DE AÇO CARBONO		
NIPLE DUPLO DE AÇO CARBONO		
NIPLE DUPLO DE AÇO CARBONO P/ ROSCA BSP Ø 3"	UN	20,00
NIPLE DUPLO DE AÇO CARBONO P/ ROSCA BSP Ø 2.1/2"	UN	1,00
NIPLE DUPLO DE AÇO CARBONO P/ ROSCA BSP Ø 2"	UN	110,00
NIPLE DUPLO DE AÇO CARBONO P/ ROSCA Ø 1.1/2"	UN	75,00
NIPLE DUPLO DE AÇO CARBONO P/ ROSCA Ø 1.1/4"	UN	117,00
NIPLE LONGO DE AÇO CARBONO		
NIPLE LONGO DE AÇO CARBONO Ø 3" P/ ROSCA BSP	UN	1,00
NIPLE LONGO DE AÇO CARBONO Ø 1" P/ ROSCA BSP	UN	1,00
UNIÃO DE AÇO CARBONO:		
UNIÃO DE AÇO CARBONO C/ ROSCA BSP Ø 2"	UN	8,00
UNIÃO DE AÇO CARBONO C/ ROSCA BSP Ø 1"	UN	22,00
FLANGE DE AÇO CARBONO		
FLANGE DE AÇO CARBONO Ø 3"	UN	2,00
FLANGE DE AÇO CARBONO Ø 1"	UN	2,00
TUBOS E CONEXÕES DE PVC		
TUBO DE PVC		
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM		
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 32MM	M	12,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM Ø 75MM	M	102,00
CONEXÕES DE PVC		

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Beltrina de Fátima Abreu Chagas - Tabelas - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Alcides Amador nº 307 - Adrinópolis - Moinhos - www.cartorioabreu.com.br

Este documento foi emitido em 13/11/2019 às 14:52:00 por JESSICA KAROLINE M. DE ANDRADE  
 - Este documento foi autorizado pelo eletrônico de FISCALIZAÇÃO TJAM - N. AUTENT004537810899WDM9A050  
 Valida e segura mediante consulta em: http://pam.pf.rj.br/

*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten initials and marks at the bottom center.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*

Descrição	Unidade	Quant.
ADAPTADOR DE PVC		
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO Ø 32MM X 1"	UN	33,00
BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC		
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM - ø 75X50 MM	UN	33,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM - ø 50X32 MM	UN	33,00
JOELHO DE PVC		
JOELHO 90º SOLDÁVEL Ø 32MM	UN	25,00
JOELHO 90º SOLDÁVEL Ø 75MM	UN	15,00
LUVA DE PVC RÍGIDO		
LUVA SOLDÁVEL		
LUVA SOLDÁVEL Ø 32MM	UN	3,00
LUVA SOLDÁVEL Ø 75MM	UN	22,00
TÉ DE PVC		
TÉ SOLDÁVEL Ø 75 MM	UN	33,00
TUBOS E CONEXÕES DE COBRE		
TUBO DE COBRE		
TUBO DE COBRE CLASSE E:		
TUBO DE COBRE CLASSE E Ø 79MM	M	5,00
TUBO DE COBRE CLASSE E Ø 66MM	M	244,50
TUBO DE COBRE CLASSE E Ø 35MM	M	8,00
CONEXÕES DE COBRE		
LUVA COBRE		
LUVA COBRE CLASSE E 35 MM	UN	2,00
LUVA COBRE CLASSE E 66 MM	UN	46,00
LUVA COBRE CLASSE E 79 MM	UN	2,00
BUCHA DE REDUÇÃO 600-2:		
BUCHA DE REDUÇÃO 600-2 Ø 79 X 66MM	UN	2,00
BUCHA DE REDUÇÃO 600-2 Ø 66 X 54MM	UN	4,00
CONECTOR DE COBRE		
CONECTOR FÊMEA Ø 66MM	UN	2,00
CONECTOR MACHO 604 Ø 79MM	UN	4,00
CONECTOR MACHO 604 Ø 66MM	UN	35,00
CONECTOR MACHO 604 Ø 35MM	UN	2,00
COTOVELO DE COBRE		
COTOVELO 45º 606 Ø 66MM	UN	3,00
COTOVELO 90º 607 Ø 79MM	UN	1,00
COTOVELO 90º 607 Ø 66MM	UN	42,00
COTOVELO 90º 607 Ø 35MM	UN	4,00
TÉ DE COBRE		
TE 611 - Ø 66MM	UN	25,00
TE COM REDUÇÃO CENTRAL 611 RC:		
TE COM REDUÇÃO CENTRAL 611 RC Ø 66 X 35MM	UN	1,00
UNIÃO DE COBRE		
UNIÃO Ø 66MM	UN	1,00
UNIÃO Ø 79MM	UN	1,00
FLANGE DE COBRE		
FLANGE Ø 79MM	UN	1,00
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
MANGUEIRA PARA INCÊNDIO		
MANGUEIRA PARA INCÊNDIO Ø 38MM (TIPO 1) 15,00M	UN	48,00
ADAPTADOR DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA		
ADAPTADOR ROSCA X STORZ Ø 2.1/2" X 38MM	UN	24,00
ADAPTADOR ROSCA X STORZ Ø 2.1/2" X 63MM	UN	1,00
TAMPÃO DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA		
TAMPÃO DE FF PARA HIDRANTE DE RECALQUE E CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00
ESGUÍCHO DE LATÃO DE ALTA RESISTÊNCIA		
ESGUÍCHO Ø 38MM REQUINTE Ø 16MM	UN	24,00
ESGUÍCHO Ø 1.1/2" - TIPO JATO NEBLINADO	UN	4,00
VÁLVULA GLOBO		
VÁLVULA GLOBO Ø 3"	UN	1,00
VÁLVULA GLOBO Ø 2.1/2"	UN	1,00
VÁLVULA GLOBO Ø 1.1/4"	UN	1,00
VÁLVULA GLOBO COM ROSCA - Ø 1"	UN	50,00
VÁLVULAS		
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL		
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL C/ ROSCA Ø 3"	UN	1,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 2.1/2"	UN	1,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL		
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL C/ ROSCA Ø 1"	UN	1,00
VÁLVULA DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE		

9ª TABELA DE NOTAS CARTEIRO ABREU  
 Bel. Atia de Fátima Abreu Chagas - Tabela - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Maués de Almeida, nº 507 - Anjo, Caxias - Ilheus, BA - www.cartorioabreu.com.br

ALTERNATIVA e Presente - Não pague por conferir com o  
 documento e mim apresentar Dou Fa  
 JESSICA KAROLINE M DE ANDRADE  
 RUA ALZADA - TUBA - N  
 04453189PF7HTX10LVE83

Estelita  
 Jessica Karoline  
 9ª TABELA DE NOTAS CARTEIRO ABREU

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPUBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS


000132

Descrição	Unidade	Quant.
BICO P/ GÁS FM 200 ø 1.1/4", C/ CANOPLA P/ FORRO CHEMETRON	UN	10,00
SISTEMA DE COMBATE POR FM 200 (EA - 227)		
EQUIPAMENTOS		
CILINDRO REF. 80-00 MAXXON CHEIO C/ GÁS HFC 227 EA MAXXON	UN	5,00
ATUADOR MAXXON 60-21 - ø 1.1/2" (INCLUSO NO PREÇO DO CILINDRO)	UN	5,00
VÁLVULA SELETORA (DIRECIONAL) MAXXON - ø 1.1/2"	UN	5,00
MANGUEIRA REF. MAXXON-ø 1.1/2" -AP (INCLUSO NO PREÇO DO CILINDRO)	UN	5,00
DIFUSOR PARA GÁS FM 200, 360° - ø 1.1/4" GO - 3281 - CHEMETRON	UN	7,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO EM AÇO INÓX PARA GÁS - ø 2"	UN	2,00
VÁLVULA DE CARGA DE CILINDRO - MAXXON - ø 2" (INCLUSO NO PREÇO DO CILINDRO)	UN	5,00
VÁLVULA SOLENÓIDE - ø 2" (INCLUSO NO PREÇO DO CILINDRO)	UN	5,00
VÁLVULA ESFERA EM BRONZE - ø 2"	UN	1,00
VÁLVULA ESFERA EM BRONZE - ø 1.1/2"	UN	1,00
UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE - ø 1.1/2"	UN	2,00
TUBO EM AÇO CARBONO SCH 80 S/ COSTURA E ACESSÓRIOS		
TUBO EM AÇO CARBONO SCH 80 S/ COSTURA ø 1.1/2"	M	36,00
TUBO EM AÇO CARBONO SCH 80 S/ COSTURA ø 1.1/4"	M	24,00
TUBO EM AÇO CARBONO SCH 80 S/ COSTURA ø 2"	M	6,00
PORCA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO - ø 3/8"	CJTO	250,00
FITA SCOTCH RAP - C=1/8" x 50MM	RL	2,00
BARRA ROSCADA GALVANIZADA ø 3/8" x 3,0M	UN	19,00
ABRACADEIRA TIPO "D" - 2.1/2", REFERÊNCIA 1686, FAB MARVITEC OU EQUIVALENTE	UN	70,00
SUPORTE METÁLICO		
SUPORTE METÁLICO C/ TIRANTE DE Ø 8,0 MM/P/ FIXAÇÃO À LAJE ATRAVÉS DE DOIS SUPORTES, TIPO PARABOLT DE 8,0 MM/P/ TUBULAÇÕES	UN	22,00
PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TUBULAÇÕES		
PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TUBULAÇÕES COM DUAS DEMÃOS, E=50 MICRA, COM TRINCHA	M	80,00
INSTALAÇÕES GLP E COZINHA INDUSTRIAL		
CENTRAL PARA P 45: COLETOR 4 + 4 PARA O RESTAURANTE	CJTO	1,00
FLEXÍVEL DE BORRACHA REVESTIDO COM MALHA DE AÇO PARA ALTA PRESSÃO Ø 3/8", ROSCA NPT - PIG TAIL	UN	8,00
CILINDRO DE AÇO CAPACIDADE 45 KG DE GLP - CHEIO	UN	8,00
TE DE REDUÇÃO Ø 3/4" X 3/8" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	8,00
TE Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	2,00
NIPLÉ DUPLO Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	4,00
TAMPÃO Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	1,00
COTOVELO 90° Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	3,00
VÁLVULA TIPO ESFERA Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	2,00
VÁLVULA 1ª ESTÁGIO DE ALTA PRESSÃO Ø 3/4" - ROSCA NPT COM MANÔMETRO ESCALA DE 0 A 100 LBS	UN	2,00
TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA - Ø 3/4"	M	4,00
FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2 ")	M	4,48
CENTRAL PARA P 45: COLETOR 1 + 1 (CIL.) PARA A COPA	CJTO	1,00
TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA - Ø 1/2"	M	2,00
FLEXÍVEL DE BORRACHA REVESTIDO COM MALHA DE AÇO PARA ALTA PRESSÃO Ø 3/8", ROSCA NPT - PIG TAIL	UN	2,00
CILINDRO DE AÇO CAPACIDADE 45 KG DE GLP - CHEIO	UN	2,00
TE DE REDUÇÃO Ø 1/2" X 3/8" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	2,00
TE Ø 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	1,00
NIPLÉ DUPLO Ø 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	3,00
TAMPÃO Ø 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	1,00
COTOVELO 90° Ø 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	3,00
VÁLVULA TIPO ESFERA Ø 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	1,00
VÁLVULA DE 1ª ESTÁGIO DE ALTA PRESSÃO Ø 1/2" - ROSCA NPT COM MANÔMETRO ESCALA DE 0 A 100 LBS	UN	1,00
FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2 ")	M	4,48
TRINCHA DUPLA (LARGURA: 2 ")	UN	0,08
AGUARRÁS MINERAL	L	0,02
LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA GRANA 100	UN	0,25
ESMALTE SINTÉTICO (TIPO DE ACABAMENTO: ACETINADO)	L	0,15
REDES RESTAURANTE E COPAS		
TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA - Ø 3/4"	CJTO	1,00
TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA - Ø 1/2"	M	110,00
COTOVELO 90° Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	M	130,00
COTOVELO 90° Ø 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	18,00
TE Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	21,00
CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM TAMPA - 35 X 35 X 12 CM	UN	1,00
VÁLVULA TIPO ESFERA Ø 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	4,00
	UN	5,00

9ª TABELA DE NOTAS - CANTORIO ABREU  
 Bel. Ana de Fátima Abreu Chaves - tabelas - www.cantoriobreu.com.br  
 Rua Miraflores, nº 397 - Arapongas - Paraná - 81.160-000  
 Fone: (41) 3333-1111 - Fax: (41) 3333-1112  
 E-mail: cantoriobreu@cantoriobreu.com.br

9ª TABELA DE NOTAS - CANTORIO ABREU  
 Autentico e presente tipo ópio por combir com o  
 Andradinha e emi apresentado Dou Fé  
 Em 12/17/2019 assinado da validade Data/Hora 13/11/2019  
 Zada 12/17/2019  
 - ESCREVENTE AUTENTICAÇÃO A SELO ELETRÔNICO DE  
 FISCALIZAÇÃO - TJAM - N  
 AUTENT004531VG16A27MVGK2A451  
 Valida o selo eletrônico autenticam.com.br - Data: 08/11/2019

Jessica Karoline M...  
 Escrevente Al...




132. Servo

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU  
 Ref.: Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabeliã - www.cartorioabreu.com.br  
 Rua Marciano Armond, n.º 307 - Adnanópolis - Maracá - AM - www.cartorioabreu.com.br

9ª TABELIA DE NOTAS  
 Jessica Karoline M. de Andrade  
 Escrevente Autorizada

Autenticado e presente fotográfico por conferir com o Testemunho da verdade. Dou Fé.  
 Data/Hora 13/11/2019  
 - ESCRIVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N.º AUTENT004531LSUAPTIZJDT4A73  
 Válida e selo autêntico noTabelaem.com.br - Preço R\$ 6,00



Obra: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA - 4ª REGIÃO  
 Proprietário: PROCURADORIA REGIONAL DA REPÚBLICA DA 4ª REGIÃO  
 Endereço: PORTO ALEGRE - RS

Descrição	Unidade	Quant.
ARALDITE	M	140,00
FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50 (TOROFITA) Ø 3/4" - MARCA 3M - PARA PROTEÇÃO DE TUBOS 100MMX 30M	M	800,00
PINTURA PARA TUBULAÇÃO APARENTE - ESMALTE COR AMARELA	M	240,00
TESTE CONFORME NORMA	CJTO	1,00
PINTURA ANTICORROSIVA	M	240,00
NIPLE DUPLO Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	1,00
NIPLE DUPLO Ø 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	2,00
LUVA Ø 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	22,00
LUVA Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO Ø 3/4" X 1/2" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	1,00
UNIÃO C/ ASSENTO CÔNICO DE BRONZE Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	2,00
VÁLVULA TIPO ESFERA Ø 3/4" - CLASSE 300 LBS - ROSCA NPT	UN	2,00
VÁLVULA DE 2º ESTÁGIO DE ALTA PRESSÃO Ø 1/2" - ROSCA NPT	UN	3,00
CONECTOR DE COBRE, BOLSA X PONTA - ROSCA NPT, Ø 1/2" X 15MM	UN	2,00
TUBO DE COBRE CLASSE I - Ø 15MM	M	6,00
FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 1/2")	M	4,48
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>ENSAIOS E TESTES</b>		
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	CP	38,00
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO EM SUPRA ESTRUTURA	CP	2.100,00
CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO (MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE)	CP	2,00
CONTROLE DE RECALQUE	CJTO	1,00
ENSAIO DE INTEGRIDADE NAS ESTACAS (PIT)	CJTO	1,00
PROVA DE CARGA DINÂMICA EM ESTACAS DO TIPO RAIZ	CJTO	3,00
<b>LIMPEZA GERAL</b>		
LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA, INCLUINDO CALÇADAS, RUAS E PASSEIOS	M2	17.890,09
<b>LIGAÇÕES DEFINITIVAS</b>		
LIGAÇÃO DEFINITIVA DE AGUA	TX	1,00
LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ENERGIA ELÉTRICA	TX	1,00
LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ESGOTO	TX	1,00
<b>HABITE-SE E LIBERAÇÕES</b>		
HABITE-SE E LIBERAÇÕES	TX	1,00
<b>SEGUROS PARA A OBRA</b>		
SEGURO GARANTIA	UN	1,00
<b>COMO CONSTRUÍDO "AS BUILT"</b>		
PROJETOS "AS BUILT" EXECUTIVO	M2	12.996,09

*[Handwritten signatures and initials]*

Registro de  
 Nº 74280  
 Atestado Técnico

Sirleene Maria Peixoto  
 Secretária Regional  
 Matrícula 3756-7



000123

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Em cumprimento ao disposto na Resolução Nro. 317/86 do CONFEA e Normativas deste Regional, certificamos o ACERVO TÉCNICO do profissional abaixo identificado, de acordo com a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica (ART) registrada(s) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina (CREA-SC).

Profissional.: JAIR LUIZ DA COSTA  
Registro.....: AM S3 071135-9  
C.P.F.....: 339.668.506/72  
Data Nasc.....: 24/01/1960

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 08/08/1984 PELO(A)  
FACULDADE DE ENGENHARIA DE PASSOS  
PASSOS - MG

ART(s) REGISTRADA(s) EM 2012

•ART 4306706-0

Empresa.....: TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUCOES LTDA  
Contratante...: TRIBUNAL JUSTICA DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
Proprietário..: TRIBUNAL DE JUSTICA DE SANTA CATARINA  
Endereço Obra: RUA ESPLANADA, S/N  
88130 - PALHOCA - SC  
Cadastrada em: 13/02/2012 Baixada em...: 13/02/2012  
Período (Previsto) - Início: 20/05/2008 Término.....: 21/06/2010  
Autoria: EQUIPE Tipo: SUBST. ART 3601957-0

EXECUCAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ..: 5.939,78 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Dimensão do Trabalho ..: 1,67 METRO(S) CUBICO(S)/HORA

REDE HIDRO-SANITARIA

Dimensão do Trabalho ..: 5.939,78 METRO(S) QUADRADO(S)

MONTAGEM

ESTRUTURA DE METAL

Dimensão do Trabalho ..: 16.383,00 QUILOGRAMA(S)

EXECUCAO

EDIFICIO DE ALVENARIA P/FINS COMERCIAIS

Dimensão do Trabalho ..: 5.939,78 METRO(S) QUADRADO(S)

Registro: 071135-9

JAIR LUIZ DA COSTA

Certidão CATNet: 029137/2013

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br). Certidão emitida em 08/01/2012 às 14:40:10 horas  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva pena.

Página 1/2



TABELA DE PRECATORIOS DE C. T. P. L. AGAPITO  
NOTAS DA CAPITAL  
FABIANA  
ESCREVA  
VÁNDIO  
20 ABR. 2021  
P. 432

**EM BRANCO**

**EM BRANCO**



000134

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CONJUNTO DE EXTINTORES  
 Dimensão do Trabalho ..: 54,00 UNIDADE(S)  
 ILUMINACAO DE EMERGENCIA  
 Dimensão do Trabalho ..: 200,00 UNIDADE(S)  
 SAIDAS DE EMERGENCIA  
 Dimensão do Trabalho ..: 18,00 UNIDADE(S)  
 REDE DE HIDRANTES  
 Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)  
 ART PARA AJUSTE COM ATESTADO, PROTOCOLO 712/6105

Certidão CATNet N°029137/2013 emitida via internet em 08/01/2013, 14:40:10 horas.

Registro: 071135-9

JAIR LUIZ DA COSTA

Certidão CATNet: 029137/2013

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br). Certidão emitida em 08/01/2013 às 14:40:10 horas  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Página 2/2



29ª TABELA DE NOTAS DA CAPITAL  
 BRUNO DE C. T. P. L. AGAPITO  
 PRESIDENTE  
 AS NOTAS REPROGRAFICA EXTRAIDA  
 APRESENTADO DOU FE.  
 08 ABR 2021  
 COM SELLO DE AUTENTICIDADE  
 FERRAZ SANTOS  
 AUTORIZADA

*Handwritten signatures and initials in blue ink:*  
 - Top right: "M"  
 - Middle right: "RH"  
 - Bottom right: "A"  
 - Bottom center: "J"  
 - Bottom left: "S"  
 - Bottom left: "L"