



MODELO SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EIRELI-ME

EMPRESA:	MODELO SERVICOS ESPECIALIZADOS EIRELE ME		
INSC MUNIC:	00138325008	INSC ESTADUAL	28.407.396-2
ENDEREÇO:	RUA ABRÃO JÚLIO RAHE, nº 1993, SALA 02. CEP 79020-190		
CNPJ:	04.731.020/0001-93		
TELEFONE:	(67) 9 9118-0652		
EMAIL:	licitacaomodeloltda@gmail.com		

ITEM	TIPO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	CUSTO UNIT. S/ BDI	BDI	CUSTO UNIT. C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI
1.1.1	SERVIÇO	AGESUL	101001101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	M2	4,00	R\$ 514,47	22,47%	R\$ 630,07	R\$ 2.520,28
1.1.2	SERVIÇO	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	R\$ 1.900,00	22,47%	R\$ 2.326,93	R\$ 6.980,79
1.1.2	SERVIÇO	AGESUL	101001196	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	R\$ 2.300,00	22,47%	R\$ 2.816,81	R\$ 2.816,81
1.2.1	SERVIÇO	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,00	R\$ 216,00	22,47%	R\$ 264,54	R\$ 8.200,74
1.2.2	SERVIÇO	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,00	R\$ 63,00	22,47%	R\$ 77,16	R\$ 4.783,92

Rua Abrão Júlio Rahe, nº1993 - Centro - Cep 79020-190. Campo Grande / MS
Fone: (67) 9 9118 0652 - e-mail: licitacaomodeloltda@gmail.com

2.1.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	CT05	MATERIAIS E SERVIÇOS PARA FURO-PILOTO, INCLUSO BOMBA, AMOSTRAGEM, FLUÍDO DE PERFURAÇÃO, TUBOS, FILTROS, PRÉ-FILTROS, CENTRALIZADORES, REVESTIMENTOS, DESENVOLVIMENTOS, CIMENTAÇÃO, DESINFECÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	UN	1,00	R\$ 49.429,04	22,47%	R\$ 60.535,75	R\$ 60.535,75
2.1.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	CT06	PERFURAÇÃO ATÉ 150M	M	150,00	R\$ 522,00	22,47%	R\$ 639,29	R\$ 95.893,50
2.2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 17,40	22,47%	R\$ 21,31	R\$ 2.131,00
2.2.1.2	SERVIÇO	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 69,72	22,47%	R\$ 85,39	R\$ 85,39
2.2.1.4	SERVIÇO	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 17,80	22,47%	R\$ 21,80	R\$ 6.540,00
2.2.1.5	SERVIÇO	AGESUL	1201007131	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO COM MOTOR DE: 5 CV	UN	1,00	R\$ 3.210,00	22,47%	R\$ 3.931,29	R\$ 3.931,29
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	R\$ 16,00	22,47%	R\$ 19,60	R\$ 39,20

2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,00	R\$ 118,50	22,47%	R\$ 145,13	R\$ 1.451,30
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	R\$ 14,40	22,47%	R\$ 17,64	R\$ 176,40
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 19,69	22,47%	R\$ 24,11	R\$ 723,30
2.2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 104,36	22,47%	R\$ 127,81	R\$ 127,81
2.2.2.2	SERVIÇO	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 132,39	22,47%	R\$ 162,14	R\$ 162,14
2.2.2.3	SERVIÇO	SINAPI	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 137,56	22,47%	R\$ 168,47	R\$ 336,94
2.2.2.4	SERVIÇO	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 55,62	22,47%	R\$ 68,12	R\$ 136,24

2.2.2.5	SERVIÇO	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 132,39	22,47%	R\$ 162,14	R\$ 324,28
2.2.3.1	SERVIÇO	SINAPI	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	10,00	R\$ 160,12	22,47%	R\$ 196,10	R\$ 1.961,00
2.2.3.2	SERVIÇO	SINAPI	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10,00	R\$ 8,32	22,47%	R\$ 10,19	R\$ 101,90
2.2.3.3	SERVIÇO	SINAPI	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	R\$ 32,46	22,47%	R\$ 39,75	R\$ 79,50
2.2.3.4	SERVIÇO	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 132,39	22,47%	R\$ 162,14	R\$ 162,14
2.2.3.5	SERVIÇO	SINAPI	CPU 03	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO JE DN 50 / DE 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 120,00	22,47%	R\$ 146,96	R\$ 293,92
2.2.3.6	SERVIÇO	SINAPI	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 299,30	22,47%	R\$ 366,55	R\$ 366,55
2.2.4.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU 01	CAIXA DE INSPEÇÃO (120X90X100CM) EM ALVENARIA DE TIJOLO COMUM DE 1/2 VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE E C/ TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R\$ 1.445,00	22,47%	R\$ 1.769,69	R\$ 1.769,69

2.2.5.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DOSADOR HIDRÁULICO DE CLORO	UN	1,00	R\$ 2.780,00	22,47%	R\$ 3.404,67	R\$ 3.404,67
2.3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,28	R\$ 93,55	22,47%	R\$ 114,57	R\$ 32,08
2.3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,10	R\$ 27,30	22,47%	R\$ 33,43	R\$ 3,34
2.3.1.3	SERVIÇO	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,60	R\$ 124,00	22,47%	R\$ 151,86	R\$ 91,12
2.3.1.4	SERVIÇO	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	4,96	R\$ 28,26	22,47%	R\$ 34,61	R\$ 171,67
2.3.1.5	SERVIÇO	AGESUL	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,17	R\$ 776,78	22,47%	R\$ 951,32	R\$ 161,72
3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	37,50	R\$ 14,80	22,47%	R\$ 18,13	R\$ 679,88

3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,00	R\$ 30,60	22,47%	R\$ 37,48	R\$ 1.574,16
3.1.3	SERVIÇO	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,00	R\$ 3,70	22,47%	R\$ 4,53	R\$ 190,26
3.1.4	SERVIÇO	SINAPI	1901003033	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EM DUAS DEMÃOS	M2	42,00	R\$ 32,42	22,47%	R\$ 39,70	R\$ 1.667,40
3.1.5	SERVIÇO	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,00	R\$ 13,43	22,47%	R\$ 16,45	R\$ 690,90
3.1.6	SERVIÇO	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	R\$ 97,00	22,47%	R\$ 118,80	R\$ 399,17
4.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	CT07	LICENÇA AMBIENTAL E OUTORGA DE POÇO (PADRÃO IMASUL), INCLUSO RELATÓRIO GEOTÉCNICO, ANÁLISE DA ÁGUA, TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA	UN	1,00	R\$ 8.322,00	22,47%	R\$ 10.191,95	R\$ 10.191,95
TOTAL GERAL COM BDI										R\$ 221.890,10

VALIDADE DA PROPOSTA	60 DIAS
PRAZO DE ENTREGA	CONFORME EDITAL
PAGAMENTO	CONFORME EDITAL



**MODELO SERVIÇOS
ESPECIALIZADOS EIRELI-ME**

1-Declaramos que nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os materiais, mão de obra, fretes, tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre a prestação de serviços do objeto da presente licitação.

2-Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital do PREGÃO supramencionado, retro mencionado, bem como verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte.

3-Declaramos, ainda, que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

4-Declaro que examinei, conheço e me submeto a todas as condições no Edital da presente licitação, bem como verifiquei todas as especificações nele contidas, não havendo quaisquer discrepâncias nas informações, nas condições de fornecimento e documentos que dele fazem parte. Declaro ainda que, estou ciente de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto.

CAMPO GRANDE – MS, 29 DE SETEMBRO DE 2026

**MODELO SERVICOS
ESPECIALIZADOS
LTDA:04731020000193**

Assinado de forma digital por
MODELO SERVICOS
ESPECIALIZADOS
LTDA:04731020000193
Dados: 2026.09.29 09:39:27 -04'00'

**MODELO SERVICOS ESPECIALIZADOS EIRELE ME
CNPJ 04.731.020/0001-93**

Rua Abrão Júlio Rahe, nº1993 – Centro - Cep 79020-190. Campo Grande / MS
Fone: (67) 9 9118 0652 – e-mail: licitacaomodeloltda@gmail.com



SETTA CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA / CNPJ: 30.860.187/0001-64 / TEL. 67 9.9825-1335
R. JOAQUIM MURTINHO, 1159, SALA 1, ITANHANGÁ PARK, CAMPO GRANDE MS - CEP: 79003-020

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA ESCOLA ASSENTAMENTO AROEIRA-CHAPADÃO DO SUL/MS
MUNICÍPIO:	CHAPADÃO DO SUL-MS
LOCAL:	ASSENTAMENTO AROEIRA, 0. ZONA RURAL. CHAPADÃO DO SUL/MS - 79560000
BDI S/DES:	26,27%
SIST./REF.:	AGESUL(JAN/2026) SINAPI (JUN/2026) SBC (JUN/2026)

PRAZO EXEC.: 90 dias

CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA ESCOLA ASSENTAMENTO AROEIRA-CHAPADÃO DO SUL/MS								R\$	281.645,38
ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ DES	CUSTO UNITÁRIO C/BDI S/ DES	CUSTO TOTAL C/ BDI S/ DES
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								20.360,89
1.1	SERVIÇOS								7.835,03
1.1.1	SERVIÇO	AGESUL	101001101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	M2	4,00	520,00	656,60	2.626,40
1.1.2	SERVIÇO	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	875,00	1.104,86	3.314,58
1.1.2	SERVIÇO	AGESUL	101001196	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	1,00	1.500,00	1.894,05	1.894,05
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								12.525,86
1.2.1	SERVIÇO	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,00	200,00	252,54	7.828,74
1.2.2	SERVIÇO	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,00	60,00	75,76	4.697,12
2	POÇO ARTESIANO								231.292,10
2.1	MATERIAIS								125.954,32
2.1.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	CT 05	MATEIRAIIS E SERVIÇOS PARA FURO-PILOTO, INCLUSO BOMBA, AMOSTRAGEM, FLUÍDO DE PERFURAÇÃO, TUBOS, FILTROS, PRÉ-FILTROS, CENTRALIZADORES, REVESTIMENTOS, DESENVOLVIMENTOS, CIMENTAÇÃO, DESINFECÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	UN	1,00	99.750,00	125.954,32	125.954,32
2.2	PERFURAÇÃO								86.368,50
2.1.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	CT06	PERFURAÇÃO ATÉ 150M	SERV	150,00	456,00	575,79	86.368,50
2.2	CAPTAÇÃO								18.473,88
2.2.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS								11.650,09
2.2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	16,58	20,93	2.093,00
2.2.1.2	SERVIÇO	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,72	88,03	88,03
2.2.1.4	SERVIÇO	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	12,28	15,50	4.650,00
2.2.1.5	SERVIÇO	AGESUL	1201007131	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO COM MOTOR DE:- 5 CV	UN	1,00	2.103,07	2.655,54	2.655,54
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	8,04	10,15	20,30
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,00	100,02	126,29	1.262,90

Setta Consultoria e Construção Ltda
CNPJ: 30.860.187/0001-64
settaconsultoriaeconstrucao@gmail.com



CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA ESCOLA ASSENTAMENTO AROEIRA-CHAPADÃO DO SUL/MS								R\$	281.645,38
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	8,88	11,21	134,52
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	19,69	24,86	745,80
2.2.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - DOSADOR DE CLORO								1.392,39
2.2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,00	106,42	134,37	403,11
2.2.2.2	SERVIÇO	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	132,39	167,16	167,16
2.2.2.3	SERVIÇO	SINAPI	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	137,54	173,67	347,34
2.2.2.4	SERVIÇO	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	55,62	70,23	140,46
2.2.2.5	SERVIÇO	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	132,39	167,16	334,32
2.2.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - RESERVAÇÃO								1.011,96
2.2.3.1	SERVIÇO	SINAPI	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	12,00	14,55	18,37	220,44
2.2.3.2	SERVIÇO	SINAPI	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	12,00	2,81	3,54	42,48
2.2.3.3	SERVIÇO	SINAPI	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	32,46	40,98	81,96
2.2.3.4	SERVIÇO	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	132,39	167,16	167,16
2.2.3.5	SERVIÇO	SINAPI	CPU 03	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO JE DN 50 / DE 60mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	48,31	61,00	122,00
2.2.3.6	SERVIÇO	SINAPI	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	299,30	377,92	377,92
2.2.4	SERVIÇOS DIVERSOS								2.335,99
2.2.4.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU 01	CAIXA DE INSPECAO (120X90X100CM) EM ALVENARIA DE TIJOLO COMUM DE 1/2 VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE E C/ TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	1.850,00	2.335,99	2.335,99
2.2.4	EQUIPAMENTOS								2.083,45
2.2.5.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DOSADOR HIDRÁULICO DE CLORO	UN	1,00	1.650,00	2.083,45	2.083,45
2.3	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA								495,40
2.3.1	LAJE DE PROTAÇÃO SANITÁRIA								495,40
2.3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,28	92,10	116,29	32,18
2.3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,10	27,30	34,47	3,57
2.3.1.3	SERVIÇO	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,60	151,36	191,12	114,67
2.3.1.4	SERVIÇO	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	4,96	25,44	32,12	159,31
2.3.1.5	SERVIÇO	AGESUL	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,17	850,00	1.073,29	185,67



CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA ESCOLA ASSENTAMENTO AROEIRA-CHAPADÃO DO SUL/MS								R\$	281.645,38
3	ACABAMENTO PARA ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO								6.632,44
3.1	ACABAMENTO PARA ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO								6.632,44
3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	37,50	20,00	25,25	946,87
3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,00	45,00	56,82	2.386,44
3.1.3	SERVIÇO	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,00	5,00	6,31	265,02
3.1.4	SERVIÇO	SINAPI	1901003033	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS	M2	42,00	32,42	40,93	1.719,06
3.1.5	SERVIÇO	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,00	20,00	25,25	1.060,50
3.1.6	SERVIÇO	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	60,00	75,76	254,55
4	LICENCIAMENTO AMBIENTAL E OUTORGA PARA POÇO								23.359,95
4.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	CT07	LICENÇA AMBIENTAL E OUTORGA DE POÇO (PADRÃO IMASUL), INCLUSO RELATÓRIO GEOTÉCNICO, ANÁLISE DA ÁGUA, TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA	UN	1,00	18.500,00	23.359,95	23.359,95

Documento assinado digitalmente
 **RONNY ANDERSON TAVARES DE ALMEIDA**
Data: 23/09/2026 08:59:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SETTA CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 30.860.187/0001-64
RONNY ANDERSON T. DE ALMEIDA
Engenheiro Civil
Técnico em Telecomunicações
CREA MS 20114 D - MS

Setta Consultoria e Construção Ltda
CNPJ: 30.860.187/0001-64
settaconsultoriaeconstrucao@gmail.com



TITANIUM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Av. Tiradentes, n° 697 - Bairro: Taveirópolis CEP: 79090-000
CNPJ: 03.688.640/0001-24 Telefone.: (67) 3056-9400 Fax: (67) 3026-5365

e-mail: cnpj-construcao@zmail.com

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA ESCOLA ASSENTAMENTO AROEIRA-CHAPADÃO DO SUL/MS	RESPONSÁVEL ORÇAMENTO
MUNICÍPIO:	CHAPADÃO DO SUL/MS	
LOCAL:	ASSENTAMENTO AROEIRA, 0. ZONA RURAL. CHAPADÃO DO SUL/MS - 79560000	
BDI S/D:	22,47%	
SIST./REF.:	AGESUL(JAN/2026) SINAPI (JUN/2026) SBC (JUN/2026)	FÁBIO MARQUES RIBEIRO CREA 15.276/M2
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: SEM DESONERAÇÃO 115,71%(HORA) 71,57%(MÊS)	PRAZO EXEC.: 90 dias

CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA ESCOLA ASSENTAMENTO AROEIRA-CHAPADÃO DO SUL/MS										R\$	225.045,06
ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ DES	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI S/ DES	CUSTO TOTAL C/ BDI S/ DES		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										16.203,29
1.1	SERVIÇOS										7.179,50
1.1.1	SERVIÇO	AGESUL	101001101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22. ADESIVADA	M2	4,00	514,47	630,07	2.520,28		
1.1.2	SERVIÇO	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	872,50	1.068,55	3.205,65		
1.1.2	SERVIÇO	AGESUL	101001196	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	1,00	1.186,88	1.453,57	1.453,57		
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										9.023,79
1.2.1	SERVIÇO	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,00	149,14	182,65	5.662,15		
1.2.2	SERVIÇO	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,00	44,28	54,22	3.361,64		
2	POÇO ARTESIANO										184.279,05
2.1	MATERIAIS										101.956,27
2.1.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	CT 05	MATERIAIS E SERVIÇOS PARA FURO-PILOTO, INCLUSO BOMBA, AMOSTRAGEM, FLÚIDO DE PERFURAÇÃO, TUBOS, FILTROS, PRÉ-FILTROS, CENTRALIZADORES, REVESTIMENTOS, DESENVOLVIMENTOS, CIMENTAÇÃO, DESINFECÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	UN	1,00	83.250,00	101.956,27	101.956,27		
2.2	PERFURAÇÃO										66.133,50
2.1.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	CT06	PERFURAÇÃO ATÉ 150M	M	150,00	360,00	440,89	66.133,50		
2.2	CAPTAÇÃO										15.801,31
2.2.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS										10.223,47
2.2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	16,58	20,30	2.030,00		
2.2.1.2	SERVIÇO	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	69,72	85,38	85,38		
2.2.1.4	SERVIÇO	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	12,28	15,03	4.509,00		
2.2.1.5	SERVIÇO	AGESUL	1201007131	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO COM MOTOR DE- 5 CV	UN	1,00	1.343,12	1.644,91	1.644,91		
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	8,04	9,84	19,68		
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,00	90,03	110,25	1.102,50		
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	8,88	10,87	108,70		
2.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	19,69	24,11	723,30		
2.2.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - DOSADOR DE CLORO										1.089,82
2.2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	106,42	130,33	130,33		
2.2.2.2	SERVIÇO	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	132,39	162,13	162,13		
2.2.2.3	SERVIÇO	SINAPI	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	137,54	168,44	336,88		
2.2.2.4	SERVIÇO	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	55,62	68,11	136,22		
2.2.2.5	SERVIÇO	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	132,39	162,13	324,26		
2.2.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - RESERVAÇÃO										939,00
2.2.3.1	SERVIÇO	SINAPI	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	10,00	14,55	17,81	178,10		
2.2.3.2	SERVIÇO	SINAPI	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	10,00	2,81	3,44	34,40		
2.2.3.3	SERVIÇO	SINAPI	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,00	32,46	39,75	79,50		
2.2.3.4	SERVIÇO	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	132,39	162,13	162,13		
2.2.3.5	SERVIÇO	SINAPI	CPU 03	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO JE DN 50 / DE 60mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	48,31	59,16	118,32		
2.2.3.6	SERVIÇO	SINAPI	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	299,30	366,55	366,55		
2.2.4	SERVIÇOS DIVERSOS										1.753,28
2.2.4.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU 01	CAIXA DE INSPEÇÃO (120X90X100CM) EM ALVENARIA DE TUOLO COMUM DE 1/2 VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE E C/ TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	1.431,60	1.753,28	1.753,28		
2.2.4	EQUIPAMENTOS										1.795,74
2.2.5.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	CPU 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DOSADOR HIDRÁULICO DE CLORO	UN	1,00	1.466,27	1.795,74	1.795,74		
2.3	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA										387,97
2.3.1	LAJE DE PROTAÇÃO SANITÁRIA										387,97
2.3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,28	90,03	110,25	30,51		
2.3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,10	27,30	33,43	3,47		
2.3.1.3	SERVIÇO	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,60	131,42	160,95	96,57		
2.3.1.4	SERVIÇO	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	4,96	15,57	19,06	94,53		
2.3.1.5	SERVIÇO	AGESUL	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FOK-25 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,17	768,83	941,58	162,89		
3	ACABAMENTO PARA ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO										4.600,11
3.1	ACABAMENTO PARA ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO										4.600,11
3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	37,50	7,13	8,73	327,37		
3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,00	29,42	36,03	1.513,26		
3.1.3	SERVIÇO	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,00	3,70	4,53	190,26		
3.1.4	SERVIÇO	SINAPI	1901003033	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS	M2	42,00	32,42	39,70	1.667,40		
3.1.5	SERVIÇO	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	42,00	13,43	16,44	690,48		



CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA ESCOLA ASSENTAMENTO AROEIRA-CHAPADÃO DO SUL/MS								R\$	225.045,06
3.1.6	SERVIÇO	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,36	51,36	62,90	211,34
4								19.962,61	
4.1	SERVIÇO	COTAÇÃO	CT07	LICENÇA AMBIENTAL E OUTORGA DE POÇO (PADRÃO IMASUL), INCLUSO RELATÓRIO GEOTÉCNICO, ANÁLISE DA ÁGUA, TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA	UN	1,00	16.300,00	19.962,61	19.962,61

CAMPO GRANDE, 21 DE SETEMBRO DE 2026.

ERSON GOMES DE AZEVEDO:86876163172
Assinado de forma digital por ERSON GOMES DE AZEVEDO:86876163172
Dados: 2026.09.21 16:51:18 -04'00'

TITANIUM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO LTDA
ERSON GOMES DE AZEVEDO





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 95DB-0849-50C8-50C3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANA CAROLINA VENDRAMEL LESSI (CPF 710.XXX.XXX-87) em 07/10/2026 09:00:48 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/95DB-0849-50C8-50C3>