

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	01-23 (N DES.)	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª	HERVAL D'OESTE/SC	25.00%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª ETAPA										260.437,15
1.			SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª ETAPA					-	260.437,15	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.316,00	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2 X 1,25" M	M2	2,50	200,00	BDI 1	250,00	625,00	RA
1.1.2.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	10,00	18,88	BDI 1	23,60	236,00	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	50,00	23,28	BDI 1	29,10	1.455,00	RA
1.2.			REMOÇÕES					-	9.759,95	
1.2.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	264,26	3,34	BDI 1	4,18	1.104,61	RA
1.2.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	264,26	7,21	BDI 1	9,01	2.380,98	RA
1.2.3.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	14,00	180,81	BDI 1	226,01	3.164,14	RA
1.2.4.	DEINFRA	42557	RETIRADA DE RUFO / CALHA CHAPA GALVANIZADA	M	117,00	2,86	BDI 1	3,58	418,86	RA
1.2.5.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	259,70	1,63	BDI 1	2,04	529,79	RA
1.2.6.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	259,70	2,93	BDI 1	3,66	950,50	RA
1.2.7.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	78,59	5,37	BDI 1	6,71	527,34	RA
1.2.8.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	78,59	6,96	BDI 1	8,70	683,73	RA
1.3.			PLATIBANDA					-	4.334,75	
1.3.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	14,28	93,86	BDI 1	117,33	1.675,47	RA
1.3.2.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	10,20	82,17	BDI 1	102,71	1.047,64	RA
1.3.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	28,56	4,59	BDI 1	5,74	163,93	RA
1.3.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	28,56	40,55	BDI 1	50,69	1.447,71	RA
1.4.			ESTRUTURA DE COBERTURA					-	49.611,54	
1.4.1.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO	UN	1,00	1.983,89	BDI 1	2.479,86	2.479,86	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 25.00%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª ETAPA									260.437,15	
1.4.2.	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	3,00	2.240,05	BDI 1	2.800,06	8.400,18	RA
1.4.3.	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	5,00	2.546,02	BDI 1	3.182,53	15.912,65	RA
1.4.4.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	264,26	69,08	BDI 1	86,35	22.818,85	RA
1.5.			TELHAMENTO					-	77.767,34	
1.5.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E=0,50 MM E NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) E=30 MM - PARA TELHADO EM DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	264,26	224,01	BDI 1	280,01	73.995,44	RA
1.5.2.	AMMOC	154	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSO PINTURA DA COR DO TELHAMENTO E TRANSPORTE VERTICAL	M	28,45	106,06	BDI 1	132,58	3.771,90	RA
1.6.			RUFOS E CALHAS					-	21.384,29	
1.6.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO	M	77,80	59,08	BDI 1	73,85	5.745,53	RA
1.6.2.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	M	63,00	45,17	BDI 1	56,46	3.556,98	RA
1.6.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	49,15	172,68	BDI 1	215,85	10.609,03	RA
1.6.4.	SINAPI	98560	FIXAÇÃO DE RUFOS E CALHAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	22,43	52,53	BDI 1	65,66	1.472,75	RA
1.7.			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					-	3.828,06	
1.7.1.	SINAPI	91790	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	54,00	56,71	BDI 1	70,89	3.828,06	RA
1.8.			SUBSTITUIÇÃO DE FORRO					-	28.415,10	
1.8.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	259,70	83,50	BDI 1	104,38	27.107,49	RA
1.8.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	242,60	4,31	BDI 1	5,39	1.307,61	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	30.203,67	
1.9.1.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	601,50	BDI 1	751,88	751,88	RA
1.9.2.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	86,72	BDI 1	108,40	108,40	RA
1.9.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	11,98	BDI 1	14,98	149,80	RA
1.9.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	11,21	BDI 1	14,01	112,08	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª	MUNICÍPIO / UF HERVAL D'OESTE/SC	BDI 1 25.00%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª ETAPA										↓
260.437,15										
1.9.5.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	12,49	BDI 1	15,61	468,30	RA
1.9.6.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" TETO (2,80 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	34,90	BDI 1	43,63	610,82	RA
1.9.7.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	34,90	BDI 1	43,63	523,56	RA
1.9.8.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	17,98	BDI 1	22,48	382,16	RA
1.9.9.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,40 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	11,64	BDI 1	14,55	509,25	RA
1.9.10.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO/PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,00	12,82	BDI 1	16,03	657,23	RA
1.9.11.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO/PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	277,00	9,75	BDI 1	12,19	3.376,63	RA
1.9.12.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,00	14,95	BDI 1	18,69	878,43	RA
1.9.13.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.240,00	6,19	BDI 1	7,74	9.597,60	RA
1.9.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	480,00	4,10	BDI 1	5,13	2.462,40	RA
1.9.15.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	52,10	BDI 1	65,13	586,17	RA
1.9.16.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	68,97	BDI 1	86,21	258,63	RA
1.9.17.	SINAPI	91992	TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	47,00	BDI 1	58,75	822,50	RA
1.9.18.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	47,00	BDI 1	58,75	705,00	RA
1.9.19.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	35,29	BDI 1	44,11	132,33	RA
1.9.20.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	58,18	BDI 1	72,73	145,46	RA
1.9.21.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	30,76	BDI 1	38,45	807,45	RA
1.9.22.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	49,11	BDI 1	61,39	859,46	RA
1.9.23.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	76,50	8,55	BDI 1	10,69	817,79	RA
1.9.24.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	76,50	14,53	BDI 1	18,16	1.389,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE/SC	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-23 (N DES.)	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª	HERVAL D'OESTE/SC	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DO POSTO DE SAÚDE CENTRAL - 3ª ETAPA										
1.9.25.	DEINFRA	40157	LÂMPADA TUBULAR DE LED 16W COLOCADA	UN	28,00	47,43	BDI 1	59,29	1.660,12	RA
1.9.26.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	40,63	BDI 1	50,79	101,58	RA
1.9.27.	SEINFRA	17976	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	UN	4,00	265,88	BDI 1	332,35	1.329,40	RA
1.10.			REDES AUXILIARES					-	5.640,40	
1.10.1.	SINAPI	88267	REMOÇÃO, INSTALAÇÃO PROVISÓRIA E REINSTALAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EXISTENTES SOBRE O FORRO - INCLUSOS MATERIAIS PARA EVENTUAIS REPAROS	H	40,00	28,78	BDI 1	35,98	1.439,20	RA
1.10.2.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	21,81	BDI 1	27,26	1.090,40	RA
1.10.3.	SINAPI	88264	REMOÇÃO, INSTALAÇÃO PROVISÓRIA E REINSTALAÇÃO DA REDE LÓGICA EXISTENTE SOBRE O FORRO - INCLUSOS MATERIAIS PARA EVENTUAIS REPAROS	H	40,00	35,38	BDI 1	44,23	1.769,20	RA
1.10.4.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	26,83	BDI 1	33,54	1.341,60	RA
1.11.			PINTURA INTERNA					-	26.540,66	
1.11.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	739,50	13,53	BDI 1	16,91	12.504,95	RA
1.11.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	739,50	15,18	BDI 1	18,98	14.035,71	RA
1.12.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	635,39	
1.12.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	272,70	1,86	BDI 1	2,33	635,39	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

HERVAL D'OESTE/SC
Local
terça-feira, 14 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: FÁBIO ZILIO CARON
CREA/CAU: 140.642-7
ART/RRT: 8660286-7