



### METODOLOGIA DE VALORAÇÃO – CREDENCIAMENTO SESAP

```

CREDENCIAMENTO <- na.omit(tabelas_de_referencia_e_precos_de_mercado)
tabelas.referencia <- cbind.data.frame(CREDENCIAMENTO$SIGTAP, CREDENCIAMENTO$`Tabela
SESAP`,
                                     CREDENCIAMENTO$`CBHPM 2018`)
median.tabelas <- round(apply(X = tabelas.referencia,
                             1, FUN = median), digits = 2)
sd.median.tabelas <- round(apply(X = tabelas.referencia,
                                 1, FUN = popsd), digits = 2)
median.ICS95 <- function(median.tabelas,
sd.median.tabelas){median.tabelas+1.96*(sd.median.tabelas)/length(tabelas.referencia)^(1/2)}
ICS95.Median.tabelas <- round(median.ICS95(median.tabelas, sd.median.tabelas), digits = 2)

cotacoes.mercado <- cbind.data.frame(CREDENCIAMENTO$`Prestador 1`,
CREDENCIAMENTO$`Prestador 2`,
                                     CREDENCIAMENTO$`Prestador 3`)
median.mercado <- round(apply(X = cotacoes.mercado,
                              1, FUN = median), digits = 2)
sd.median.mercado <- round(apply(X = cotacoes.mercado,
                                 1, FUN = popsd), digits = 2)
median.mercado.ICI95 <- function(median.mercado, sd.median.mercado){median.mercado-
1.96*(sd.median.mercado)/length(cotacoes.mercado)^(1/2)}
ICI95.Median.mercado <- round(median.mercado.ICI95(median.mercado, sd.median.mercado), digits
= 2)

matrix.tabelas.mercado <- cbind.data.frame(ICS95.Median.tabelas, ICI95.Median.mercado)
mean.tabelas.mercado <- round(apply(X = matrix.tabelas.mercado,
                                   1, FUN = mean), digits = 2)
melhor.proposta.mercado <- round(apply(X = cotacoes.mercado,
                                       1, FUN = min), digits = 2)
matrix.melhor.proposta <- cbind.data.frame(ICS95.Median.tabelas,melhor.proposta.mercado)

Limite.SESAP <- round(apply(X = matrix.melhor.proposta,
                           1, FUN = mean), digits = 2)

tabela.SESAP.2020 <- ifelse( mean.tabelas.mercado > Limite.SESAP, Limite.SESAP,
mean.tabelas.mercado)

matrix.SESAP <- cbind.data.frame(CREDENCIAMENTO, ICS95.Median.tabelas,
ICI95.Median.mercado,
                               mean.tabelas.mercado, melhor.proposta.mercado, tabela.SESAP.2020)
razao.SIGTAP <- tabela.SESAP.2020/CREDENCIAMENTO$SIGTAP
TABELA.SESAP.2020 <- cbind.data.frame(CREDENCIAMENTO[,1:2], ICS95.Median.tabelas,
ICI95.Median.mercado,
                                     mean.tabelas.mercado, melhor.proposta.mercado, Limite.SESAP,
tabela.SESAP.2020, razao.SIGTAP)
write.xlsx(x = TABELA.SESAP.2020, choose.dir(), asTable = T)

```

**Metodologia de valoração (Tabela SESAP 2020)**

<b>Código SIGTAP</b>	<b>PROCEDIMENTO</b>	<b>tabela.SESAP.2020</b>
04.09.06.018-6	LAQUEADURA	R\$ 1.802,76
04.09.04.024-0	VASECTOMIA	R\$ 712,18
04.07.03.003-4	COLECISTECTOMIA VIDEOLAPAROSCÓPICA	R\$ 3.417,64
04.09.06.013-5	HISTERECTOMIA TOTAL	R\$ 4.428,28
04.09.06.011-9	HISTERECTOMIA C/ ANEXECTOMIA (UNI/BILATERAL)	R\$ 3.669,64
04.07.04.006-4	HERNIOPLASTIA EPIGÁSTRICA	R\$ 1.913,33
04.07.04.008-0	HERNIOPLASTIA INCISIONAL	R\$ 1.523,30
04.07.04.010-2	HERNIOPLASTIA INGUINAL UNIATERAL	R\$ 1.724,59
04.07.04.012-9	HERNIOPLASTIA UMBILICAL	R\$ 1.294,51
04.09.07.027-0	TRATAMENTO CIRÚRGICO DE INCONTINÊNCIA URINÁRIA POR VIA VAGINAL	R\$ 2.270,80
04.09.07.005-0	COLPOPERINEOPLASTIA ANTERIOR E POSTERIOR	R\$ 1.829,06
04.06.02.057-4	TRATAMENTO CIRÚRGICO DE VARIZES (UNILATERAL)	R\$ 2.839,85
04.06.02.056-6	TRATAMENTO CIRÚRGICO DE VARIZES (BILATERAL)	R\$ 3.163,69

Fonte: tabelas de referência e propostas de preços de mercado (P.A. n.º 11.777/2019 – 93 A.O.V.0, folhas 341 e 366.