

ANEXO VIII - COMPONENTES DE CUSTO DO TIME ÁGIL DE REFERÊNCIA E FORMAÇÃO DE PREÇOS DA HST

Item 1 Grupo 1 - Serviços de manutenção de software do grupo 1 por unidade funcional

Fator k 2,01

Identificação do Perfil Profissional	Salário (S)	Custo Perfil (Cp = S x Fator-k)	Custo Adicionais por perfil (Ca)	Custo total por perfil (Ct = Cp + Ca)	Taxa deAlocação (Ta)	Alocação em horas - Contrato (Ac = Ta x Hc)	Alocação mensal (Am = Ac/24)	Qtde. profissionais por perfil(Q)	Horas por perfil (Hp = Am / Q)	Custo por Hora (Ch = Ct / 160)	Custo do contrato por perfil (Cc = Ac x Ch)	Custo Mensal do Perfil (Cm = Cc / 24)
Scrum Master	R\$ 11.488,00	R\$ 23.090,88	R\$ -	R\$ 23.090,88	7%	722,40	30,10	1	30,1	R\$ 144,32	R\$ 104.255,32	R\$ 4.343,97
Desenvolvedor de Software - Pleno	R\$ 8.622,30	R\$ 17.330,82	R\$ -	R\$ 17.330,82	27%	2.786,40	116,10	1	116,1	R\$ 108,32	R\$ 301.816,28	R\$ 12.575,68
Desenvolvedor de Software - Sênior	R\$ 11.669,09	R\$ 23.454,87	R\$ -	R\$ 23.454,87	16%	1.651,20	68,80	1	68,8	R\$ 146,59	R\$ 242.054,27	R\$ 10.085,59
Arquiteto de Software - Sênior	R\$ 15.779,17	R\$ 31.716,13	R\$ -	R\$ 31.716,13	6%	619,20	25,80	1	25,8	R\$ 198,23	R\$ 122.741,43	R\$ 5.114,23
Analista de Negócios/Requisitos Sênior	R\$ 9.664,58	R\$ 19.425,81	R\$ -	R\$ 19.425,81	19%	1.960,80	81,70	1	81,7	R\$ 121,41	R\$ 238.063,25	R\$ 9.919,30
Administrador de Dados Pleno	R\$ 7.816,50	R\$ 15.711,17	R\$ -	R\$ 15.711,17	5%	516,00	21,50	1	21,5	R\$ 98,19	R\$ 50.668,51	R\$ 2.111,19
Analista de Testes/Qualidade - Pleno	R\$ 6.550,32	R\$ 13.166,14	R\$ -	R\$ 13.166,14	15%	1.548,00	64,50	1	64,5	R\$ 82,29	R\$ 127.382,44	R\$ 5.307,60
Analista de métrica	R\$ 5.985,44	R\$ 12.030,73	R\$ -	R\$ 12.030,73	5%	516,00	21,50	1	21,5	R\$ 75,19	R\$ 38.799,12	R\$ 1.616,63
Total								8				R\$ 51.074,19
Produtividade Mínima Declarada no TR (P):											10	hora/PF
Quantidade Licitada (QI):											1.032	PF
Horas do contrato (Hc = P x QI):											10.320	horas
Produtividade esperada PF/Mês (Pe = QI / 24):											43	PF/Mês
Custo mensal do Time (Cm):											R\$ 51.074,19	R\$/Mês
Componentes de Custos Adicionais												
Descrição											Valor Mensal	
Custos com software											R\$ -	
Custos com recursos de computação											R\$ -	
Custos com equipamentos											R\$ -	
Custos com serviços de informações											R\$ -	
Outros custos (especificar)											R\$ -	
Custos Adicionais por perfil/mês											R\$ -	
Custo unitário por PF (Cu = Cm / Pe)											R\$ 1.187,77	
Quantidade Licitada em PF(QI):											1.032	
Custo total do item (24 meses) (Cti = Cu x QI):											R\$ 1.225.778,64	
Patamar Máximo de Inexequibilidade relativa por PF (Cu x 0,7)											R\$ 831,44	

Fator k	2,01
----------------	-------------

Identificação do PerfilProfissional	Salário (S)	Custo Perfil (Cp = S x Fator-k)	Custo Adicionais por perfil (Ca)	Custo total por perfil (Ct = Cp + Ca)	Alocação em horas - Contrato (Ac)	Horas Extra (He)	Alocação mensal (Am = (Ac + He)/24)	Qtde. profissionais por perfil (Q)	Custo por Hora (Ch = Ct/160)	Custo por perfil - contrato (Cc = Ac x Ch + He x Ch)	Custo Mensal do Perfil (Cm = Cc / 24)	
Administrador de Dados Sênior	R\$ 9.946,67	R\$ 19.992,81	R\$ -	R\$ 19.992,81	147		6,125	1	R\$ 124,9550	R\$ 18.368,39	R\$ 765,35	
Analista de Negócios/Requisitos Pleno	R\$ 7.407,49	R\$ 14.889,05	R\$ -	R\$ 14.889,05	410,5		17,10416667	1	R\$ 93,0566	R\$ 38.199,73	R\$ 1.591,66	
Analista de Negócios/Requisitos Sênior	R\$ 9.664,58	R\$ 19.425,81	R\$ -	R\$ 19.425,81	143,7		5,9875	1	R\$ 121,4113	R\$ 17.446,80	R\$ 726,95	
Analista de Testes/Qualidade - Pleno	R\$ 6.550,32	R\$ 13.166,14	R\$ -	R\$ 13.166,14	158,4		6,6	1	R\$ 82,2884	R\$ 13.034,48	R\$ 543,10	
Analista de Testes/Qualidade - Sênior	R\$ 9.671,80	R\$ 19.440,32	R\$ -	R\$ 19.440,32	264		11	1	R\$ 121,5020	R\$ 32.076,52	R\$ 1.336,52	
Arquiteto de Software - Sênior	R\$ 15.779,17	R\$ 31.716,13	R\$ -	R\$ 31.716,13	865,4	20,8	36,925	1	R\$ 198,2258	R\$ 175.667,72	R\$ 7.319,49	
Desenvolvedor de Software - Pleno	R\$ 8.622,30	R\$ 17.330,82	R\$ -	R\$ 17.330,82	751		31,29166667	1	R\$ 108,3176	R\$ 81.346,55	R\$ 3.389,44	
Desenvolvedor de Software - Sênior	R\$ 11.669,09	R\$ 23.454,87	R\$ -	R\$ 23.454,87	745,8	79	34,36666667	1	R\$ 146,5929	R\$ 120.909,86	R\$ 5.037,91	
Gerente de projetos de tecnologia da informação	R\$ 13.896,33	R\$ 27.931,62	R\$ -	R\$ 27.931,62	25	10	1,458333333	1	R\$ 174,5726	R\$ 6.110,04	R\$ 254,59	
Total								9		R\$ 503.160,11	R\$ 20.965,00	
Quantidade Licitada em HST(QI = Σ(Ac + He)):											3.620,60	HST
Produtividade esperada HST/Mês (Pe = QI / 24):											150,86	HST/Mês
Custo mensal do Time (Cm):											R\$ 20.965,00	R\$/Mês
Componentes de Custos Adicionais												
Descrição											Valor Mensal	
Custos com software											R\$ -	
Custos com recursos de computação											R\$ -	
Custos com equipamentos											R\$ -	
Custos com serviços de informações											R\$ -	
Outros custos (especificar)											R\$ -	
Custos Adicionais por perfil/mês											R\$ -	
Quantidade Licitada em HST(QI = Σ(Ac + He)):												3.620,60
Custo unitário por HST (Cu = Cm / Pe)												R\$ 138,97
Custo total do item (24 meses) (Cti = Cu x QI):												R\$ 503.154,78
Patamar Máximo de Inexequibilidade relativa por HST (Cu x 0,7)											R\$ 97,28	

Item 3 Grupo 1 -Serviços de sustentação de software do grupo 1 na modalidade preço fixo mensal

Fator k

2,01

[illegible]

Fator k

2,01

Identificação do Perfil Profissional	Salário (S)	Custo Perfil (Cp = S x Fator-k)	Custo Adicionais por perfil (Ca)	Custo total por perfil (Ct = Cp + Ca)	Taxa deAlocação (Ta)	Alocação em horas - Contrato (Ac = Ta x Hc)	Alocação mensal (Am = Ac/24)	Qtde. profissionais por perfil (Q)	Horas por perfil (Hp = Am / Q)	Custo por Hora (Ch = Ct / 160)	Custo do contrato por perfil (Cc = Ac x Ch)	Custo Mensal do Perfil (Cm = Cc / 24)	
Scrum Master	R\$ 11.488,00	R\$ 23.090,88	R\$ -	R\$ 23.090,88	7%	2.389,80	99,58	1	99,575	R\$ 144,32	R\$ 344.891,16	R\$ 14.370,46	
Desenvolvedor de Software - Pleno	R\$ 8.622,30	R\$ 17.330,82	R\$ -	R\$ 17.330,82	27%	9.217,80	384,08	3	128,025	R\$ 108,32	R\$ 998.450,38	R\$ 41.602,10	
Desenvolvedor de Software - Sênior	R\$ 11.669,09	R\$ 23.454,87	R\$ -	R\$ 23.454,87	16%	5.462,40	227,60	2	113,8	R\$ 146,59	R\$ 800.749,29	R\$ 33.364,55	
Arquiteto de Software - Sênior	R\$ 15.779,17	R\$ 31.716,13	R\$ -	R\$ 31.716,13	6%	2.048,40	85,35	1	85,35	R\$ 198,23	R\$ 406.045,78	R\$ 16.918,57	
Analista de Negócios/Requisitos Sênior	R\$ 9.664,58	R\$ 19.425,81	R\$ -	R\$ 19.425,81	19%	6.486,60	270,28	2	135,1375	R\$ 121,41	R\$ 787.546,45	R\$ 32.814,44	
Administrador de Dados Pleno	R\$ 7.816,50	R\$ 15.711,17	R\$ -	R\$ 15.711,17	5%	1.707,00	71,13	1	71,125	R\$ 98,19	R\$ 167.618,49	R\$ 6.984,10	
Analista de Testes/Qualidade - Pleno	R\$ 6.550,32	R\$ 13.166,14	R\$ -	R\$ 13.166,14	15%	5.121,00	213,38	2	106,6875	R\$ 82,29	R\$ 421.398,87	R\$ 17.558,29	
Analista de métrica	R\$ 5.985,44	R\$ 12.030,73	R\$ -	R\$ 12.030,73	5%	1.707,00	71,13	1	71,125	R\$ 75,19	R\$ 128.352,90	R\$ 5.348,04	
Total								13				R\$ 168.960,55	
Produtividade Mínima Declarada no TR (P):												10	hora/PF
Quantidade Licitada (QI):												3.414	PF
Horas do contrato (Hc = P x QI):												34.140	horas
Produtividade esperada PF/Mês (Pe = QI / 24):												142,25	PF/Mês
Custo mensal do Time (Cm):												R\$ 168.960,55	R\$/Mês
Componentes de Custos Adicionais													
Descrição												Valor Mensal	
Custos com software												R\$ -	
Custos com recursos de computação												R\$ -	
Custos com equipamentos												R\$ -	
Custos com serviços de informações												R\$ -	
Outros custos (especificar)												R\$ -	
Custos Adicionais por perfil/mês												R\$ -	
Custo unitário por PF (Cu = Cm / Pe)												R\$ 1.187,77	
Quantidade Licitada em PF(QI):												3.414	
Custo total do item (24 meses) (Cti = Cu x QI):												R\$ 4.055.046,78	
Patamar Máximo de Inexequibilidade relativa por PF (Cu x 0,7)												R\$ 831,44	

Fator k

Fator k	2,01
----------------	-------------

Identificação do PerfilProfissional	Salário (S)	Custo Perfil (Cp = S x Fator-k)	Custo Adicionais por perfil (Ca)	Custo total por perfil (Ct = Cp + Ca)	Alocação em horas - Contrato (Ac)	Horas Extra (He)	Alocação mensal (Am = (Ac + He)/24)	Qtde. profissionais por perfil (Q)	Custo por Hora (Ch = Ct/160)	Custo por perfil - contrato (Cc = Ac x Ch + He x Ch)	Custo Mensal do Perfil (Cm = Cc / 24)	
Administrador de Dados Sênior	R\$ 9.946,67	R\$ 19.992,81	R\$ -	R\$ 19.992,81	36,75		1,53125	1	R\$ 124,9550	R\$ 4.592,10	R\$ 191,34	
Analista de métrica	R\$ 5.985,44	R\$ 12.030,74	R\$ -	R\$ 12.030,74	126		5,25	1	R\$ 75,1921	R\$ 9.474,21	R\$ 394,76	
Analista de Negócios/Requisitos Pleno	R\$ 7.407,49	R\$ 14.889,05	R\$ -	R\$ 14.889,05	419		17,45833333	1	R\$ 93,0566	R\$ 38.990,71	R\$ 1.624,61	
Analista de Negócios/Requisitos Sênior	R\$ 9.664,58	R\$ 19.425,81	R\$ -	R\$ 19.425,81	978,8		40,78333333	1	R\$ 121,4113	R\$ 118.837,37	R\$ 4.951,56	
Analista de Testes/Qualidade - Pleno	R\$ 6.550,32	R\$ 13.166,14	R\$ -	R\$ 13.166,14	237,6		9,9	1	R\$ 82,2884	R\$ 19.551,72	R\$ 814,66	
Analista de Testes/Qualidade - Sênior	R\$ 9.671,80	R\$ 19.440,32	R\$ -	R\$ 19.440,32	70,4		2,933333333	1	R\$ 121,5020	R\$ 8.553,74	R\$ 356,41	
Arquiteto de Software - Sênior	R\$ 15.779,17	R\$ 31.716,13	R\$ -	R\$ 31.716,13	758,3	41,6	33,32916667	1	R\$ 198,2258	R\$ 158.560,84	R\$ 6.606,70	
Desenvolvedor de Software - Pleno	R\$ 8.622,30	R\$ 17.330,82	R\$ -	R\$ 17.330,82	142,4		5,933333333	1	R\$ 108,3176	R\$ 15.424,43	R\$ 642,68	
Desenvolvedor de Software - Sênior	R\$ 11.669,09	R\$ 23.454,87	R\$ -	R\$ 23.454,87	787,3	77	36,0125	1	R\$ 146,5929	R\$ 126.700,28	R\$ 5.279,18	
Gerente de projetos de tecnologia da informação	R\$ 13.896,33	R\$ 27.931,62	R\$ -	R\$ 27.931,62	424	20	18,5	1	R\$ 174,5726	R\$ 77.510,25	R\$ 3.229,59	
Total								10		R\$ 578.195,65	R\$ 24.091,49	
Quantidade Licitada em HST(QI = Σ{Ac + He}):											4.119,15	HST
Produtividade esperada HST/Mês (Pe = QI / 24):											171,63	HST/Mês
Custo mensal do Time (Cm):											R\$ 24.091,49	R\$/Mês
Componentes de Custos Adicionais												
Descrição												Valor Mensal
Custos com software												R\$ -
Custos com recursos de computação												R\$ -
Custos com equipamentos												R\$ -
Custos com serviços de informações												R\$ -
Outros custos (especificar)												R\$ -
Custos Adicionais por perfil/mês												R\$ -
Quantidade Licitada em HST(QI = Σ{Ac + He}):												4.119,15
Custo unitário por HST (Cu = Cm / Pe)												R\$ 140,37
Custo total do item (24 meses) (Cti = Cu x QI):												R\$ 578.205,09
Patamar Máximo de Inexequibilidade relativa por HST (Cu x 0,7)												R\$ 98,26

Item 6 Grupo 2 - Serviços de sustentação de software do grupo 2 na modalidade preço fixo mensal

Fator k

Fator k	2,01
---------	------

[illegible]