

26182	ASSINATURA DE LINHA ANALOGICA
26190	TAXA INSTALACAO DO SERVIÇO DE DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG)
26204	ASSINATURA DO SERVIÇO DE DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG)
26212	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - FIXO LOCAL
26220	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - FIXO INTER-ESTADUAL
26239	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - MOVEL LOCAL
26247	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - MOVEL INTER-ESTADUAL
26255	FACILIDADES DO SERVICO DDG (COMUTADO OU DEDICADO)
26263	"OUTROS SERVICOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA (STFC - OUTROS)"
27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1

Tabela 06: Relação de Serviços do CATSER.

9.3.3 - Da Consulta ao Banco de Preços

No período de 15/02/2022 à 22/06/2022 foi realizada ampla pesquisa de preço por meio da ferramenta do Banco de Preços a fim de obter os valores das medianas unitárias para cada serviço objeto deste estudo.

Item	CATSER	Descrição	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Total Estimado
1	26085	TAXA DE INSTALACAO/HABILITACAO DE SERVICO DE TELEFONIA STFC (PVH)	5	1 Unidade	R\$ 4.987,72	R\$4.987,72
2	26190	TAXA INSTALACAO DO SERVIÇO DE DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) (PVH)	5	1 Unidade	R\$ 800,00	R\$ 800,00
3	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1 (PVH)	11	60 Meses	R\$ 827,84	R\$ 49.670,40
4	26093	ASSINATURA DE DDR (PVH)	4	60 Meses	R\$ 370,88	R\$ 22.252,80
5	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF (PVH)	6	150.000 Minutos	R\$ 0,12	R\$ 18.000,00
6	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1) (PVH)	8	600.000 Minutos	R\$ 0,76	R\$ 456.000,00
7	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4) (PVH)	6	150.000 Minutos	R\$ 0,62	R\$ 93.000,00
8	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3) (PVH)	12	300 Minutos	R\$ 1,22	R\$ 366,00
9	26204	ASSINATURA DO SERVIÇO DE DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) (PVH)	3	30 Meses	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00
10	26212	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - FIXO LOCAL (PVH)	4	4.500 Minutos	R\$ 0,53	R\$ 2.385,00
11	26239	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - MOVEL LOCAL (PVH)	5	7.500 Minutos	R\$ 0,81	R\$ 6.075,00
12	26220	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - FIXO INTER-ESTADUAL (PVH)	6	600 Minutos	R\$ 0,98	R\$ 588,00
13	26247	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - MOVEL INTER-ESTADUAL (PVH)	7	300 Minutos	R\$ 1,30	R\$ 390,00
14	26085	TAXA DE INSTALACAO/HABILITACAO DE SERVICO DE TELEFONIA STFC (RBO)	7	1 Unidade	R\$ 5.409,96	R\$ 5.409,96
15	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1 (RBO)	5	30 Meses	R\$ 827,84	R\$ 24.835,20
16	26093	ASSINATURA DE DDR (RBO)	3	30 Meses	R\$ 324,94	R\$ 9.748,20
17	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF (RBO)	9	24.000 Minutos	R\$ 0,12	R\$ 2.880,00
18	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM	7	45.000 Minutos	R\$ 0,81	R\$ 36.450,00

		(VC1) (RBO)				
19	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAU S 1 A 4) (RBO)	7	6.000 Minutos	R\$ 0,77	R\$ 4.620,00
20	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3) (RBO)	7	1.500 Minutos	R\$ 1,59	R\$ 2.385,00
Valor Global:						R\$ 764.843,28

Tabela 07: Consulta ao banco de preços.

9.3.4 - Da Pesquisa Direta com Fornecedores

Esta atividade consiste no contato direto com os fornecedores da solução pretendida de modo a verificar os preços praticados e proporcionar condições para que se chegue a uma estimativa de preço mais fiel com aquela praticada no mercado.

Item	CATSER	Descrição	OI	Claro	Orbitel	Média Unitária	Total Estimado
1	26085	TAXA DE INSTALACAO/HABILITACAO DE SERVICIO DE TELEFONIA STFC (PVH)	1	-	R\$ 14.497,00	R\$ 14.497,00	R\$ 14.497,00
2	26190	TAXA INSTALACAO DO SERVIÇO DE DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) (PVH)	1	-	-	-	-
3	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1 (PVH)	2	R\$ 1.960,00	R\$ 849,61	R\$ 1.404,81	R\$ 84.288,30
4	26093	ASSINATURA DE DDR (PVH)	1	R\$ 734,00	R\$ 288,87	R\$ 511,44	R\$ 15.343,05
5	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF (PVH)	5000	R\$ 0,34	R\$ 0,12	R\$ 0,23	R\$ 34.500,00
6	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1) (PVH)	20000	R\$ 1,48	R\$ 0,52	R\$ 1,00	R\$ 600.000,00
7	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4) (PVH)	5000	R\$ 1,47	R\$ 0,68	R\$ 1,08	R\$ 161.250,00
8	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3) (PVH)	2000	R\$ 4,52	R\$ 0,84	R\$ 2,68	R\$ 160.800,00
9	26204	ASSINATURA DO SERVIÇO DE DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) (PVH)	1	R\$ 880,00	R\$ 288,87	R\$ 584,44	R\$ 17.533,05
10	26212	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - FIXO LOCAL (PVH)	150	R\$ 0,70	R\$ 2,97	R\$ 1,84	R\$ 8.257,50
11	26239	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - MOVEL LOCAL (PVH)	250	R\$ 2,80	R\$ 2,97	R\$ 2,89	R\$ 21.637,50
12	26220	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - FIXO INTER-ESTADUAL (PVH)	20	R\$ 1,65	R\$ 4,53	R\$ 3,09	R\$ 1.854,00
13	26247	DISCAGEM DIRETA GRATUITA (DDG) - MOVEL INTER-ESTADUAL (PVH)	10	R\$ 2,18	R\$ 4,53	R\$ 3,36	R\$ 1.006,50
14	26085	TAXA DE INSTALACAO/HABILITACAO DE SERVICIO DE TELEFONIA STFC (RBO)	1	-	R\$ 14.497,00	R\$ 14.497,00	R\$ 14.497,00
15	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1 (RBO)	1	R\$ 1.960,00	R\$ 849,61	R\$ 1.404,81	R\$ 42.144,15
16	26093	ASSINATURA DE DDR (RBO)	1	R\$ 183,50	R\$ 288,87	R\$ 236,19	R\$ 7.085,55
17	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF (RBO)	800	R\$ 0,34	R\$ 0,12	R\$ 0,23	R\$ 5.520,00

18	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1) (RBO)	1500	R\$ 1,48	R\$ 0,52	R\$ 1,00	R\$ 45.000,00
19	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAU S 1 A 4) (RBO)	200	R\$ 1,47	R\$ 0,68	R\$ 1,08	R\$ 6.450,00
20	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3) (RBO)	50	R\$ 4,52	R\$ 0,84	R\$ 2,68	R\$ 4.020,00
Valor Global:							R\$ 1.245.683,60

Tabela 08: Pesquisa direta com fornecedores.

9.3.5 - Valores Médios por Serviços em Contratações Recentes de Outros Órgãos

	TRT24 CT05/2021		TCPE CT27/2020		IFECTG CT22/2021		IBAMA/AM ¹ CT01/2022		Valor Médio Unitário (R\$)
	Qt.	Valor (R\$)	Qt.	Valor (R\$)	Qt.	Valor (R\$)	Qt.	Valor (R\$)	
Assinatura Feixe E1	4	999,00	1	1145,52	1	825,00	1	827,84	R\$ 949,34
Assinatura Numeração Ramais DDR	4	800,00	1	452,37	-	-	-	-	R\$ 417,46
Chamadas Local Fixo-Fixo	15.671	0,12	750	0,11	1.350	0,08	3.480	0,01	R\$ 0,0991
Chamadas Local Fixo-Móvel	6.660	1,00	750	0,38	1.000	0,45	700	0,04	R\$ 0,8148
Total Mensal por Link		3.934,13		1.965,39		1.383,00		833,07	RS 2.028,90

Tabela 09: Valores médios em contratações recentes de outros órgãos.

9.3.6 - Valores Médios por Serviços em Contratações Anteriores do TRT14

	2017		2018		2019		2020		2021		Valor Médio Unitário (R\$)
	Qt.	Valor (R\$)	Qt.	Valor (R\$)	Qt.	Valor (R\$)	Qt.	Valor (R\$)	Qt.	Valor (R\$)	
Porto Velho/RO											
Assinatura Feixe E1	1	897,11	1	1038,90	1	942,77	1	982,23	1	1016,46	975,4940
Assinatura Numeração Ramais DDR	1	202,64	1	97,58	1	212,95	1	221,85	1	229,58	192,9200
Chamadas Local Fixo-Fixo	240.000	0,05	60.000	0,05	60.000	0,05255	60.000	0,05475	60.000	0,05665	0,0517
Chamadas Local Fixo-Móvel	30.000	0,49	20.000	0,49	20.000	0,51494	20.000	0,5365	20.000	0,5551	0,5148
Rio Branco/AC											
Assinatura Feixe E1	1	1004,31	1	510,72	1	1055,43	1	1099,6	1	1037,92	941,5960

¹ <https://transparencia.gov.br/contratos/29619314?ordenarPor=numero&direcao=asc>

Assinatura Numeração Ramais DDR	1	202,64	1	92,50	1	212,95	1	221,85	1	229,58	191,9040
Chamadas Local Fixo-Fixo	26.400	0,05	26.400	0,05	26.400	0,05255	26.400	0,05475	26.400	0,05665	0,0530
Chamadas Local Fixo-Móvel	5.400	0,49	5.400	0,49	5.400	0,51494	5.400	0,5365	5.400	0,5551	0,5161
Total Geral	R\$ 58.427,35		R\$ 37.642,40		R\$ 46.709,00		R\$ 48.663,86		R\$ 49.156,58		R\$ 48.119,84

Tabela 10: Valores em contratações anteriores do TRT14.

9.3.7 - Gasto Mensal com Telefonia em 2021

Mês	Gasto com Telefonia Fixa em 2021 (Contrato 20/2017)
01/2021	R\$ 7.915,11
02/2021	R\$ 6.957,93
03/2021	R\$ 8.116,99
04/2021	R\$ 8.222,52
05/2021	R\$ 6.911,03
06/2021	R\$ 7.151,92
07/2021	R\$ 8.607,99
08/2021	R\$ 7.993,82
09/2021	R\$ 7.614,72
10/2021	R\$ 8.084,34
11/2021	R\$ 7.951,43
12/2021	R\$ 7.201,62
Total	R\$ 92.729,42
Média Mensal	R\$ 7.727,45

Tabela 11: Gastos com telefonia em 2021.

9.3.8 - Estimativa de Custo para Nova Contratação²

Para chegarmos ao valor de referência para a contratação, foram considerados os valores de medianas unitárias obtidos da pesquisa ao Banco de Preços, detalhada no item 9.3.2 e os valores médios obtidos da pesquisa direta com fornecedores, detalhado no item 9.3.3.

Após feito o cálculo de média simples entre os dois indicadores foi obtido o Valor Médio Unitário, que multiplicado pelas quantidades de cada serviço e pela quantidade de 30 meses que é o período de vigência da contratação, obteve-se o Valor Global da contratação.

² Emails de comunicação para fornecedores encontram-se dispostos no anexo I.

Estimativa de Valores Unitários: Porto Velho/RO							
Item	CATSER - Descrição	Unidade	Qtde.	Valor Unitário Banco de Preços	Valor Unitário Pesquisa Direta	Valor Médio Unitário	Valor Total 30 meses
1	26085 - Taxa De Instalação / Habilitação De Serviço De Telefonia Stfc	Instalação	1	4.987,72	14.497,00	9.742,36	9.742,36
2	26190 - Taxa Instalacao Do Serviço De Discagem Direta Gratuita (Ddg)	Instalação	1	800,00	-	800,00	800,00
3	27731 - Assinatura De Entroncamento Digital Bidirecional E1	Assinatura	2	827,84	1.404,81	1.116,33	66.979,50
4	26093 - Assinatura De Ddr	Assinatura	200	370,88	511,44	441,16	13.234,80
5	26115 - Chamadas Locais Fixo-Fixo Stfc-Local-Ff	Minutos	5.000	0,12	0,23	0,18	26.250,00
6	26123 - Chamadas Locais Fixo-Movel Stfc-Local-Fm (Vc1)	Minutos	20.000	0,76	1,00	0,88	528.000,00
7	26131 - Chamadas Nacionais Fixo-Fixo Stfc-Ldn-Ff (Degraus 1 A 4)	Minutos	5.000	0,62	1,08	0,85	127.500,00
8	26140 - Chamadas Nacionais Fixo-Movel - Stfc-Ldn-Fm (Vc2 E Vc3)	Minutos	2.000	1,22	2,68	1,95	117.000,00
9	26204 - Assinatura Do Serviço De Discagem Direta Gratuita (Ddg)	Assinatura	1	800,00	584,44	692,22	20.766,60
10	26212 - Discagem Direta Gratuita (Ddg) - Fixo Local	Minutos	150	0,53	1,84	1,19	5.332,50
11	26239 - Discagem Direta Gratuita (Ddg) - Movel Local	Minutos	250	0,81	2,89	1,85	13.875,00
12	26220 - Discagem Direta Gratuita (Ddg) - Fixo Inter-Estadual	Minutos	20	0,98	3,09	2,04	1.221,00
13	26247 - Discagem Direta Gratuita (Ddg) - Movel Inter-Estadual	Minutos	10	1,30	3,36	2,33	699,00
Valor Global Estimado para Porto Velho							R\$ 931.400,76

Tabela 12: Estimativa de preços para Porto Velho.

Estimativa de Valores Unitários: Rio Branco/AC							
Item	Descrição	Unidade	Qtde	Banco de Preços	Pesquisa Direta	Valor Médio Unitário	Valor Total 30 meses
1	26085 - Taxa De Instalacao / Habilitacao De Serviço De Telefonia Stfc	Instalação	1	5.409,96	14.497,00	5409,96	9.953,48
2	27731 Assinatura De Entroncamento Digital Bidirecional E1	Assinatura	1	827,84	1.404,81	1393,92	33.489,75
3	26093 - Assinatura De Ddr	Assinatura	50	324,94	236,19	254,22	8.416,95
4	26115 - Chamadas Locais Fixo-Fixo Stfc-Local-Ff	Minutos	800	0,12	0,23	184,00	4.200,00
5	26123 - Chamadas Locais Fixo-Movel Stfc-Local-Fm (Vc1)	Minutos	1500	0,81	1,00	1.717,50	40.725,00
6	26131 - Chamadas Nacionais Fixo-Fixo Stfc-Ldn-Ff (Degrau S 1 A 4)	Minutos	200	0,77	1,08	224,00	5.550,00

7	26140 - Chamadas Nacionais Fixo-Móvel - Stfc-Ldn-Fm (Vc2 E Vc3)	Minutos	50	1,59	2,68	152,75	3.202,50
Valor Global Estimado para Rio Branco							105.537,68

Tabela 13: Estimativa de preços para Rio Branco.

De posse dos valores médios unitários por serviço, foi feito o quadro de resumo logo abaixo onde os serviços estão categorizados por tipo.

Item	Qtd	Valor Médio Unitário	Valor Mensal	Valor Anual	Valor 30 Meses
Instalação e Habilitação de Serviços STFC e DDG	3	20.495,84	-	-	R\$ 20.495,84
Assinatura de Feixes E1 para RO e AC	3	1.116,33	3.348,98	40.187,70	R\$ 100.469,25
Assinatura Ramais DDR	2	360,86	721,73	8.660,70	R\$ 21.651,75
Assinatura de Serviço de Discagem Direta Gratuita - DDG	1	692,22	692,22	8.306,64	R\$ 20.766,60
Chamadas Para Fixo	11.170	0,507471	5.668,45	68.021,40	R\$ 170.053,50
Chamadas Para Móvel	23.810	0,984882	23.450,05	281.400,60	R\$ 703.501,50
Valor total da Contratação			R\$ 33.881,42	R\$ 406.577,04	R\$ 1.036.938,44

Tabela 14: Quadro resumido de estimativa de preços.

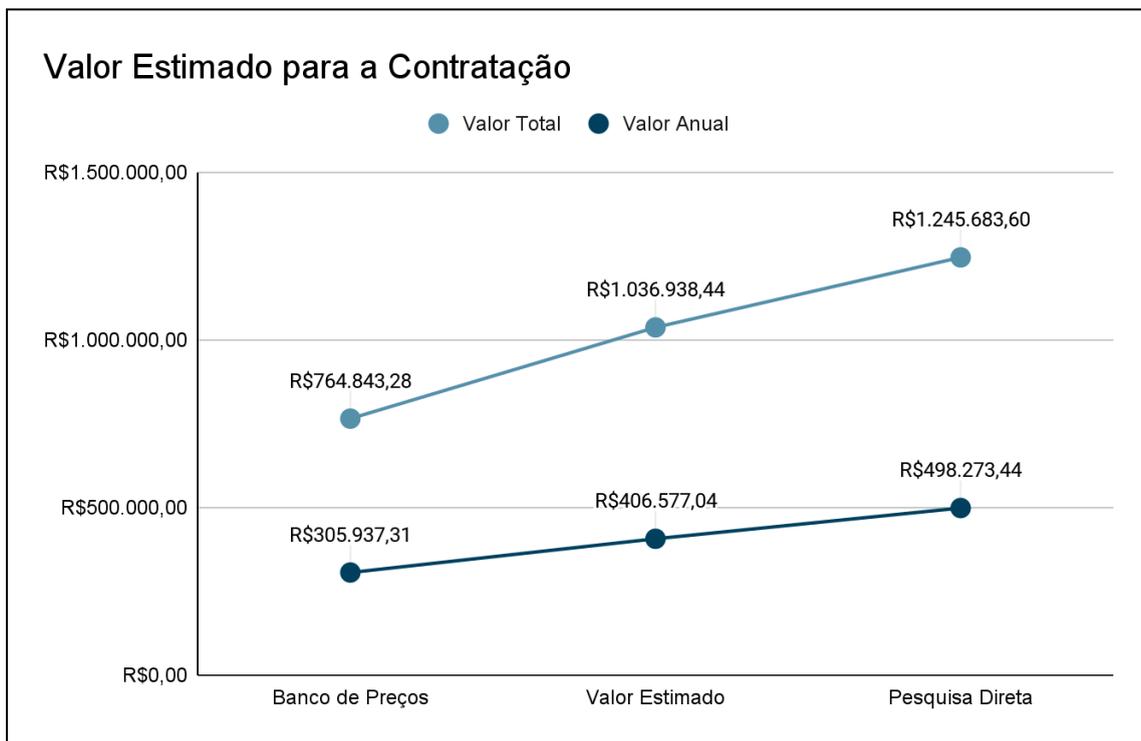


Figura 1: Gráfico do valor estimado para a contratação.