

Logradouro	Extensão (m)	Valor Estimado (R\$)
Pedro Gomes de Oliveira	338,18	R\$ 2.213.428,70
Renato Martini	54,53	R\$ 293.829,85
José João Barcelos	528,8	R\$ 3.570.813,38
		R\$ 6.078.071,93
		Máximo Edital
		R\$ 4.249.964,92 Proposta Empresa Infrapav
		30,08% Desconto do Edital

Quadro 1

Item	Código	Descrição do Serviço	Observação	Valor Edital SI/BDI	Valor Proponente	Desconto
1	TRP-CARG-TRANSP BF	Escavação, Carga e transporte em Material de 1a. Categoria, com escavadeira hidráulica, incluso destinação do BF	Alterou Produção: Produção Referência = 116m³/h - Produção Proponente = 107m³/hr; (não apresentou justificativa na alteração) Alterou valores da escavadeira, caminhão basculante, servente e destinação (apresentou justificativa dos valores adotados)	R\$ 64,18	R\$ 21,21	66,95%
2	PAV-RACHAO	Execução e compactação de reforço para pavimentação de pedra rachão - inclusive carga e transporte	Alterou valores da motoniveladora, execução e compactação de base ou sub base para pavimentação de pedra rachao e DMT de transporte (apresentou justificativa dos valores adotados)	R\$ 228,76	R\$ 145,89	36,23%
3	PAV-BASE-BGS	Execução e compactação de base para pavimentação de brita graduada - inclusive carga e transporte	Alterou valores na execução e compactação de base ou sub base para pavimentação de brita graduada e DMT de transporte (apresentou justificativa dos valores adotados)	R\$ 285,61	R\$ 160,42	43,83%
4	PAV-SUB-MS	Execução e compactação de sub-base para pavimentação de macadame seco - inclusive carga e transporte	Alterou valores na execução e compactação de base ou sub base para pavimentação de brita graduada e DMT de transporte (apresentou justificativa dos valores adotados)	R\$ 241,80	R\$ 160,10	33,79%
5	DRE-TUB-30	Rede de drenagem com tubos Ø 30 cm com escavação até 1,50 m de profundidade, Incluso Esc. Reat. com material (Saibro) e lastro de Brita e destinação do material de Esc.	Alterou Consumos de Escavação, destinação e aterro (Não apresentou justificativa e cálculo da alteração) Alterou valores da escavadeira, servente, assentador, tubo de concreto, destinação, lastro de brita e DMT de transporte (apresentou justificativa dos valores adotados) Alterou valor de aterro de R\$ 199,91 para R\$ 42,59 - Não apresentou composição desse serviço	R\$ 469,22	R\$ 191,66	59,15%
6	DRE-TUB-40	Rede de drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade, incluso Esc. Reat. com material (Saibro) e lastro de Brita e destinação do material de Esc.	Alterou Consumos de Escavação, destinação e aterro (Não apresentou justificativa e cálculo da alteração) Considerou Transporte Caminhão Carroceria - 3,0 Km destoante da Composição do Edital e Diferente da sua Própria Composição para DRE-TUB-30 Alterou valores da escavadeira, servente, assentador, tubo de concreto, destinação, lastro de brita e DMT de transporte (apresentou justificativa dos valores adotados) Alterou valor de aterro de R\$ 199,91 para R\$ 42,59 - Não apresentou composição desse serviço	R\$ 470,57	R\$ 204,02	56,64%
7	DRE-TUB-40-ESC1,5<2	Rede de drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade, incluso Esc. Reat. com material (Saibro) e lastro de Brita e destinação do material de Esc.	Eliminou o Serviço de Escoramento de Vaia Considerou Transporte Caminhão Carroceria - 3,0 Km destoante da Composição do Edital e Diferente da sua Própria Composição para DRE-TUB-30 Alterou Consumos de Escavadeira, servente e assentadorção, destinação e aterro (Não apresentou justificativa e cálculo da alteração) Alterou valores da escavadeira, servente, assentador, tubo de concreto, destinação, lastro de brita e DMT de transporte caminhão basculante (apresentou justificativa dos valores adotados) Alterou valor de aterro de R\$ 200,36 para R\$ 42,59 - Não apresentou composição desse serviço	R\$ 664,54	R\$ 238,60	64,10%
8	DRE-TUB-40-ESC2<2,5	Rede de drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade, Incluso Esc. Reat. com material (Saibro) e lastro de Brita e destinação do material de Esc.	Alterou valores da escavadeira, servente, assentador, tubo de concreto, destinação, lastro de brita e DMT de transporte caminhão basculante (apresentou justificativa dos valores adotados) Alterou valor de aterro de R\$ 200,36 para R\$ 42,59 - Não apresentou composição desse serviço	R\$ 753,67	R\$ 414,98	44,94%
9	DRE-TUB-40-ESC2,5<3	Rede de drenagem com tubos Ø 40 cm com escavação de 2,50 m até 3,00 m de profundidade, Incluso Esc. Reat. com material (Saibro) e lastro de Brita e destinação do material de Esc.	Alterou valores da escavadeira, servente, assentador, tubo de concreto, destinação, lastro de brita e DMT de transporte caminhão basculante (apresentou justificativa dos valores adotados) Alterou valor de aterro de R\$ 200,36 para R\$ 42,59 - Não apresentou composição desse serviço	R\$ 887,18	R\$ 473,69	46,61%

Rua Pedro Gomes de Oliveira	Rua Renato Martini	Rua José João Barcelos	Quantidade s totais			
1905	202	2022	4129	R\$ 264.999,22	R\$ 87.576,09	66,95%
1090	140	2099	3329	R\$ 761.542,04	R\$ 485.667,81	36,23%
368	37	644	1049	R\$ 299.604,89	R\$ 168.280,58	43,83%
677	-	-	677	R\$ 163.698,60	R\$ 108.387,70	33,79%
26	4	16	46	R\$ 21.584,12	R\$ 8.816,36	59,15%
475	-	403	878	R\$ 413.160,46	R\$ 179.129,56	56,64%
119	21	91	231	R\$ 153.508,74	R\$ 55.116,60	64,10%
-	-	62	62	R\$ 46.727,54	R\$ 25.728,76	44,94%
-	-	23	23	R\$ 20.405,14	R\$ 10.894,87	46,61%

Anexo Relação de itens a justificar (0023510578)

SEI 21.0.196354-0 / pg. 1

10	DRE-TUB-60-ESC<1,5	Rede de drenagem com tubos Ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade, Incluso Esc. Reat. com material (Saibro) e lastro de Brita e destinação do material de Esc.	Alterou valores da escavadeira, servente, assentador, tubo de concreto, destinação, lastro de brita e DMT de transporte caminhão basculante (apresentou justificativa dos valores adotados) Alterou valor de aterro de R\$ 199,91 para R\$ 42,59 - Não apresentou composição desse serviço	R\$ 715,54	R\$ 356,45	50,18%
11	DRE-TUB-60-ESC1,5<2	Rede de drenagem com tubos Ø 60 cm com escavação 1,50 m à 2,00 m de profundidade, Incluso Esc. Reat. com material (Saibro) e lastro de Brita e destinação do material de Esc.	Alterou valores da escavadeira, servente, assentador, tubo de concreto, destinação e lastro de brita (apresentou justificativa) Alterou valor de aterro de R\$ 200,36 para R\$ 42,59 - Não apresentou composição desse serviço	R\$ 901,93	R\$ 477,06	47,11%
12	DRE-TUB-80	Rede de drenagem com tubos Ø 80 cm com escavação 1,50 à 2,00 de profundidade, Incluso Esc. Reat. com material (Saibro) e lastro de Brita, destinação do material de Esc. e Escoramento	Alterou Consumo e valor da carga, manobra e descarga (Não apresentou justificativa e cálculo da alteração) Alterou valores da escavadeira, servente, assentador, tubo de concreto, destinação, lastro de brita e DMT de transporte (apresentou justificativa dos valores adotados) Alterou valor de aterro de R\$ 198,76 para R\$ 42,59 - Não apresentou composição desse serviço	R\$ 1.443,50	R\$ 808,16	44,01%
13	DRE-PV01-CPV01	Poço de Visita com chaminé de até 1,00m de altura - PV01 e CPV01	Alterou valores do tampão, tubo de concreto, pedra de mão, armação, concreto usinado, forma (apresentou justificativa dos valores adotados) Não considerou consumo do lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto.	R\$ 5.435,61	R\$ 3.982,69	26,73%
14	DRE-PV02-CPV01	Poço de Visita com chaminé de até 1,00m de altura - PV02 e CPV01	Alterou valores do tampão, tubo de concreto, pedra de mão, armação, concreto usinado, forma (apresentou justificativa dos valores adotados) Não considerou consumo do lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto.	R\$ 5.435,61	R\$ 3.982,69	26,73%
15	DRE-CLP01	Caixa de ligação e passagem - CLP01, para tubos de 40cm	Alterou valores da escavadeira, servente, armação, concreto usinado e forma (apresentou justificativa dos valores adotados) Não considerou consumo do lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto.	R\$ 4.166,21	R\$ 3.044,13	26,93%
16	DRE-CLP02	Caixa de ligação e passagem - CLP02, para tubos de 60cm	Alterou valores da escavadeira, servente, armação, concreto usinado e forma (apresentou justificativa dos valores adotados) Não considerou consumo do lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto.	R\$ 4.166,21	R\$ 3.044,13	26,93%
17	DRE-BLSPM	BOCA DE LOBO SIMPLES PRÉ MOLDADA	Alterou valores da retroescavadeira, servente, armação, concreto usinado e forma (apresentou justificativa dos valores adotados) Não considerou consumo do lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto.	R\$ 1.168,21	R\$ 1.030,53	11,79%
18	OCO-CONF-VT-01	VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MPa - TIPO 01	Alterou valores de servente, pedreiro e concreto usinado (apresentou justificativa dos valores adotados)	R\$ 53,96	R\$ 46,11	14,55%
19	DRE-BLGF	BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO	Alterou valores da grelha, servente, armação, concreto usinado e forma (apresentou justificativa dos valores adotados) Não considerou consumo do lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto.	R\$ 2.218,79	R\$ 1.617,63	27,09%
20	OCO-PASSEIO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA	Alterou valores de servente, pedreiro, carpinteiro, pedra britada e concreto usinado (apresentou justificativa dos valores adotados)	R\$ 142,59	R\$ 113,99	20,06%
21	DRE-ATE-LARG<2,5-PROF1,5<3	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8m³ / potência: 111hp), largura até 1,5m,		R\$ 198,76	R\$ 42,59	78,57%
22	DRE-ATE-LARG<1,5-PROF<1,5	Aterro mecanizado de vala, largura até 1,5, profundidade até 1,5, com material de jazida. Incluso material e transporte.		R\$ 199,91	R\$ 42,59	78,70%
23	DRE-ATE-LARG<1,5-PROF1,5<3	Aterro mecanizado de vala, largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com material de jazida. Incluso material e transporte		R\$ 200,36	R\$ 42,59	78,74%

-	31	113	144	R\$ 103.037,76	R\$ 51.328,80	50,18%
51	24	262	337	R\$ 303.950,41	R\$ 160.769,22	47,11%
-	-	11	11	R\$ 15.878,50	R\$ 8.889,76	44,01%
13	1	16	30	R\$ 163.068,30	R\$ 119.480,70	26,73%
5	4	8	17	R\$ 92.405,37	R\$ 67.705,73	26,73%
50	1	45	96	R\$ 399.956,16	R\$ 292.236,48	26,93%
2	9	32	43	R\$ 179.147,03	R\$ 130.897,59	26,93%
3	2	3	8	R\$ 9.345,68	R\$ 8.244,24	11,79%
432	32	213	677	R\$ 36.530,92	R\$ 31.216,47	14,55%
10	-	5	15	R\$ 33.281,85	R\$ 24.264,45	27,09%
875	120	1790	2785	R\$ 397.113,15	R\$ 317.462,15	20,06%
			25,30	R\$ 5.028,63	R\$ 1.077,53	78,57%
			1.214,63	R\$ 242.816,00	R\$ 51.730,95	78,70%
			1.058,31	R\$ 212.042,77	R\$ 45.073,38	78,74%

Azimute	Infrapav
R\$ 1.078.252,67	R\$ 500.673,93
R\$ 459.887,40	R\$ 97.881,85
R\$ 618.365,27	R\$ 402.792,08
53,57% Drenagem Completa	
78,72% Valor do aterro	
34,86% Drenagem sem aterro	

Quadro 2

Item	Código	Descrição do Serviço	Observação 1	Observação 2
1	DRE-PV01-CPV02	Poço de Visita com chaminé de 1,50 m de altura - PV01 e CPV 02	Não justificou porque não alterou os valores dos mesmos insumos utilizados e alterados das composições 13 e 14	NÃO TEVE ALTERAÇÃO DE VALOR ENTRE O EDITAL E PROPOSTA DA INFRAPAV
2	DRE-PV01-CPV02	Poço de Visita com chaminé de 2,00 m de altura - PV01 e CPV 03	Não justificou porque não alterou os valores dos mesmos insumos utilizados e alterados das composições 13 e 14	
3	DRE-PV03-CPV01	Poço de Visita com chaminé de até 1,00 m de altura - PV03 e CPV 01	Não justificou porque não alterou os valores dos mesmos insumos utilizados e alterados das composições 13 e 14	
4	TRP-CORT-TRANSP-ARV	Corte, destocamento e destinação final de árvores	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
5	PAV-IMP-EAI	Execução de imprimação com emulsão asfáltica para imprimação	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
6	PAV-PINT-RR1C	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1c	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
7	SIN-PLC-RUA	Placa de nome de rua 60 x 25 cm com 2 unidades, chapa aço nº18, com película tipo IV em ambos os lados - com suporte C=3,50 m - Ø1 1/2	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
8	SIN-PLC-SUPMET3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m - Ø1 1/2	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
9	SIN-PLC-REM	Remoção de placa de sinalização vertical	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
10	ACB-TATL-25	Piso Tátil de concreto, direcional ou alerta, 25X25X2,5 cm, assentado sobre argamassa	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
11	ACB-TATL-40	Piso Tátil de concreto, Direcional ou alerta, 40X40X2,5 cm, assentado sobre argamassa	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
12	PSG-FOR-SC	Plantio de grama são carlos em leivas	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
13	INT-DEM-MUR	Demolição de mureta (Envio para Bota-Fora)	Não considerou o bota-fora	
14	INT-REM-LAJ	Remoção de lajotas (Carga e Transporte até a Subprefeitura mais próxima da região)	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
15	INT-REM-PAV	Remoção de paver (Carga e Transporte até a Subprefeitura mais próxima da região)	Não justificou porque não alterou os valores de mão de obra utilizados e alterados nas composições 1, 5 à 12, 15 à 20	
16	DRE-LIG-20 cm	Ligação pluvial com tubo de 20 cm (incluso material de reaterro e destinação do material para BF)	Não justificou porque não alterou os valores dos mesmos insumos utilizados e alterados das composições 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12	