



Objeto: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO CIDADE DO POVO, EM RIO BRANCO/AC
Município: Rio Branco
Endereço: CIDADE DO POVO, NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/AC
Data: 19/08/2025
Licitante: DZ Construções Ltda

PARÂMETROS
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,90%

Data-base
SINAPI: 11/2024
ORSE: 11/2024
SBC: 11/2024

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 077/2025 - COMPRASGOV Nº 90077/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	DZ Construções Ltda					
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA	
1			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 112.617,00	R\$ 136.228,42						
1.1	COMP 1572	Próprio	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA					R\$ 112.617,00							
1.1.1			ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA - REDE DE ESGOTO CIDADE DO POVO LOTE E TAXAS E EMOLUMENTO	%	100,00	R\$ 922,86	R\$ 1.126,17	R\$ 112.617,00		R\$ 920,80	R\$ 1.123,65	R\$ 112.365,00	-0,22%	-R\$ 252,00	
1.2			TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2024	UN	1,00	R\$ 254,59	R\$ 288,99	R\$ 288,99		R\$ 248,45	R\$ 282,01	R\$ 282,01	-2,42%	-R\$ 6,98	
1.2.1	COTAÇÃO 00400	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR 2024	UN	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.270,20	R\$ 2.270,20		R\$ 1.951,48	R\$ 2.215,12	R\$ 2.215,12	-2,43%	-R\$ 55,08	
1.2.2	COTAÇÃO 00410	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR 2024	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.702,65	R\$ 1.702,65		R\$ 1.463,61	R\$ 1.661,34	R\$ 1.661,34	-2,43%	-R\$ 41,31	
1.2.3	COTAÇÃO 00411	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR 2024	UN	1,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.951,26	R\$ 2.951,26		R\$ 2.536,92	R\$ 2.879,65	R\$ 2.879,65	-2,43%	-R\$ 71,61	
1.2.4	COTAÇÃO 00412	Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR 2024	UN	1,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.951,26	R\$ 2.951,26		R\$ 2.536,92	R\$ 2.879,65	R\$ 2.879,65	-2,43%	-R\$ 71,61	
1.3			Camêrio de Obras					R\$ 16.398,32							
1.3.1	042675	SBC	ALUGUEL MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO PADRAO STANDARD COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MES	3,00	R\$ 495,00	R\$ 561,87	R\$ 1.685,61		R\$ 397,11	R\$ 450,75	R\$ 1.352,25	-19,78%	-R\$ 333,36	
1.3.2	00010777	SNAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	R\$ 945,23	R\$ 1.072,93	R\$ 3.218,79		R\$ 845,23	R\$ 959,42	R\$ 2.878,26	-10,58%	-R\$ 340,53	
1.3.3	103689	SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	m²	16,00	R\$ 459,01	R\$ 560,13	R\$ 8.962,08		R\$ 448,62	R\$ 547,45	R\$ 8.759,20	-2,26%	-R\$ 202,88	
1.3.4	101502	SNAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2.074,77	R\$ 2.531,84	R\$ 2.531,84		R\$ 2.033,48	R\$ 2.481,45	R\$ 2.481,45	-1,99%	-R\$ 50,39	
2			SERVICIOS INICIAIS					R\$ 69.959,41	R\$ 69.959,41						
2.1	99063	SNAPI	LOCACAO DE REDE DE AGUA OU ESGOTO, AF_03/2024	M	4,717,64	R\$ 9,48	R\$ 11,57	R\$ 54.583,09		R\$ 9,38	R\$ 11,44	R\$ 53.969,80	-1,12%	-R\$ 613,29	
2.2	90781	SNAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,00	R\$ 29,36	R\$ 35,83	R\$ 10.319,04		R\$ 29,31	R\$ 35,76	R\$ 10.298,88	-0,20%	-R\$ 20,16	
2.3	88253	SNAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,00	R\$ 14,39	R\$ 17,58	R\$ 5.057,28		R\$ 14,34	R\$ 17,49	R\$ 5.037,12	-0,40%	-R\$ 20,16	
3			REDE DE COLETA DE ESGOTO					R\$ 1.029.183,98	R\$ 1.029.183,98						
3.1	102303	SNAPI	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	7.932,38	R\$ 11,31	R\$ 13,80	R\$ 109.466,84		R\$ 11,13	R\$ 13,58	R\$ 107.721,72	-1,59%	-R\$ 1.745,12	
3.2	104735	SNAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	7.980,66	R\$ 12,27	R\$ 14,97	R\$ 119.470,48		R\$ 12,07	R\$ 14,72	R\$ 117.475,31	-1,67%	-R\$ 1.995,17	
3.3	100323	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	m²	353,82	R\$ 191,70	R\$ 233,93	R\$ 82.769,11		R\$ 188,12	R\$ 229,56	R\$ 81.222,91	-1,87%	-R\$ 1.546,20	
3.4	90695	SNAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	4.562,56	R\$ 87,30	R\$ 106,53	R\$ 486.049,52		R\$ 85,25	R\$ 104,03	R\$ 474.643,11	-2,35%	-R\$ 11.406,41	
3.5	101572	SNAPI	ESCORAMENTO DE VALA TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	9.435,27	R\$ 18,21	R\$ 22,22	R\$ 209.651,70		R\$ 18,01	R\$ 21,97	R\$ 207.292,88	-1,13%	-R\$ 2.358,82	
3.6	90702	SNAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	155,08	R\$ 115,07	R\$ 140,42	R\$ 21.776,33		R\$ 112,35	R\$ 137,10	R\$ 21.261,46	-2,36%	-R\$ 514,87	
4			REDE DE RECALQUE DE ESGOTO					R\$ 358.730,54	R\$ 358.730,54						
4.1	102303	SNAPI	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1.995,89	R\$ 11,31	R\$ 13,80	R\$ 27.543,28		R\$ 11,13	R\$ 13,58	R\$ 27.104,18	-1,59%	-R\$ 439,10	
4.2	104735	SNAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1.969,78	R\$ 12,27	R\$ 14,97	R\$ 29.487,61		R\$ 12,07	R\$ 14,72	R\$ 28.995,16	-1,67%	-R\$ 492,45	
4.3	100323	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	m²	110,88	R\$ 191,70	R\$ 233,93	R\$ 25.938,16		R\$ 188,12	R\$ 229,56	R\$ 25.453,61	-1,87%	-R\$ 484,55	
4.4	90695	SNAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1.478,44	R\$ 87,30	R\$ 106,53	R\$ 157.498,21		R\$ 85,25	R\$ 104,03	R\$ 153.802,11	-2,35%	-R\$ 3.696,10	
4.5	101572	SNAPI	ESCORAMENTO DE VALA TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	5.322,38	R\$ 18,21	R\$ 22,22	R\$ 118.263,28		R\$ 18,01	R\$ 21,97	R\$ 116.932,68	-1,13%	-R\$ 1.330,60	
5			POCO DE VISITA					R\$ 178.653,76	R\$ 178.653,76						
5.1	97978	SNAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	69,00	R\$ 1.193,83	R\$ 1.456,83	R\$ 100.521,27		R\$ 1.170,15	R\$ 1.427,93	R\$ 98.527,17	-1,98%	-R\$ 1.994,10	
5.2	98409	SNAPI	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	40,79	R\$ 422,64	R\$ 515,75	R\$ 21.037,44		R\$ 413,05	R\$ 504,04	R\$ 20.559,79	-2,27%	-R\$ 477,65	
5.3	98114	SNAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	69,00	R\$ 671,08	R\$ 818,92	R\$ 56.505,48		R\$ 655,80	R\$ 800,27	R\$ 55.218,63	-2,28%	-R\$ 1.286,85	
5.4	98050	SNAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,57	R\$ 307,73	R\$ 375,52	R\$ 589,57		R\$ 300,66	R\$ 366,89	R\$ 576,01	-2,30%	-R\$ 13,56	
6			ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTO 07					R\$ 1.784,53	R\$ 1.784,53						
6.1	98525	SNAPI	LIMPEZA DA OBRA/ESCAVAÇÃO DOS POÇOS	m²	250,00	R\$ 0,70	R\$ 0,85	R\$ 212,50		R\$ 0,68	R\$ 0,82	R\$ 205,00	-3,53%	-R\$ 7,50	
6.1.2	100974	SNAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_03/2024	m³	32,50	R\$ 9,36	R\$ 11,42	R\$ 371,15		R\$ 9,16	R\$ 11,17	R\$ 363,02	-2,19%	-R\$ 8,13	
6.1.3	95875	SNAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3XXM	162,50	R\$ 2,78	R\$ 3,39	R\$ 550,88		R\$ 2,71	R\$ 3,30	R\$ 536,25	-2,66%	-R\$ 14,63	
6.1.4	100576	SNAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	162,50	R\$ 2,78	R\$ 3,39	R\$ 550,88		R\$ 2,71	R\$ 3,30	R\$ 536,25	-2,66%	-R\$ 14,63	
6.2			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	250,00	R\$ 2,13	R\$ 2,60	R\$ 650,00		R\$ 2,09	R\$ 2,55	R\$ 637,50	-1,92%	-R\$ 12,50	
6.2			ESCAVAÇÃO DOS POÇOS					R\$ 2.356,59							
6.2.1	101114	SNAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	58,41	R\$ 4,74	R\$ 5,78	R\$ 337,61		R\$ 4,65	R\$ 5,67	R\$ 331,18	-1,90%	-R\$ 6,43	
6.2.2	100975	SNAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	75,93	R\$ 9,54	R\$ 11,64	R\$ 883,83		R\$ 9,34	R\$ 11,39	R\$ 864,84	-2,15%	-R\$ 18,99	
6.2.3	95876	SNAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	379,65	R\$ 2,45	R\$ 2,99	R\$ 1.135,15		R\$ 2,39	R\$ 2,91	R\$ 1.104,78	-2,68%	-R\$ 30,37	
6.3			POÇO DE SUCCÃO					R\$ 66.581,14							
6.3.1			BASE POÇO DE SUCCÃO					R\$ 14.756,93							
6.3.1.1	92771	SNAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	526,42	R\$ 13,24	R\$ 16,16	R\$ 8.506,95		R\$ 12,94	R\$ 15,79	R\$ 8.312,17	-2,29%	-R\$ 194,78	
6.3.1.2	92271	SNAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	3,60	R\$ 90,88	R\$ 110,90	R\$ 399,24		R\$ 88,68	R\$ 108,21	R\$ 389,55	-2,43%	-R\$ 9,69	
6.3.1.3	94971	SNAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,05	R\$ 843,31	R\$ 1.029,09	R\$ 4.167,81		R\$ 824,60	R\$ 1.006,25	R\$ 4.075,31	-2,22%	-R\$ 92,50	
6.3.1.4	103670	SNAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,05	R\$ 310,21	R\$ 378,55	R\$ 1.533,13		R\$ 308,05	R\$ 375,91	R\$ 1.522,43	-0,70%	-R\$ 10,70	
6.3.1.5	98555	SNAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 2,0MM. AF_09/2023	m²	3,60	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 149,80		R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 147,63	-1,45%	-R\$ 2,17	
6.3.2			PAREDE DO POÇO DE SUCCÃO/DIVISÓRIA DO POÇO DE SUCCÃO					R\$ 46.389,45							
6.3.2.1	100343	SNAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	390,01	R\$ 18,02	R\$ 21,99	R\$ 8.576,32		R\$ 17,66	R\$ 21,55	R\$ 8.404,71	-2,00%	-R\$ 171,61	
6.3.2.2	100344	SNAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	737,10	R\$ 15,14	R\$ 18,48	R\$ 13.621,61		R\$ 14,83	R\$ 18,09	R\$ 13.334,13	-2,11%	-R\$ 287,48	
6.3.2.3	100341	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	m²	104,18	R\$ 44,27	R\$ 54,02	R\$ 5.627,80		R\$ 43,57	R\$ 53,16	R\$ 5.538,20	-1,59%	-R\$ 89,60	
6.3.2.4	94971	SNAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,86	R\$ 843,31	R\$ 1.029,09	R\$ 10.146,83		R\$ 824,60	R\$ 1.006,25	R\$ 9			



Objeto: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BARRIO CIDADE DO POVO, EM RIO BRANCO/AC
Município: Rio Branco
Endereço: CIDADE DO POVO, NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/AC
Data: 19/08/2025
Licitante: DZ Construções Ltda

PARÂMETROS
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,90%

Data-base
SINAPI: 11/2024
ORSE: 11/2024
SBC: 11/2024

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 077/2025 - COMPRASGOV Nº 90077/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	DZ Construções Ltda				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I				CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
											S/ B.D.I	C/ B.D.I			
6.3.2.7	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	41,81	R\$ 52,39	R\$ 63,93	R\$ 2.672,91	R\$ 51,65	R\$ 63,02	R\$ 2.634,86	-1,42%	-R\$ 38,05		
6.3.2.8	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	41,81	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 1.739,71	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 1.714,62	-1,44%	-R\$ 25,09		
6.3.3			LAJE POÇO DE SUJICÇÃO					R\$ 3.981,01							
6.3.3.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,89	R\$ 15,52	R\$ 18,94	R\$ 1.380,54	R\$ 15,18	R\$ 18,52	R\$ 1.349,92	-2,22%	-R\$ 30,62		
6.3.3.2	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	8,55	R\$ 90,88	R\$ 110,90	R\$ 948,20	R\$ 88,68	R\$ 108,21	R\$ 925,19	-2,43%	-R\$ 23,01		
6.3.3.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,85	R\$ 843,31	R\$ 1.029,09	R\$ 874,73	R\$ 824,60	R\$ 1.006,25	R\$ 855,31	-2,22%	-R\$ 19,42		
6.3.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,85	R\$ 310,21	R\$ 378,55	R\$ 321,77	R\$ 308,05	R\$ 375,91	R\$ 319,52	-0,70%	-R\$ 2,25		
6.3.3.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	8,55	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 355,77	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 350,63	-1,44%	-R\$ 5,14		
6.3.4			ESQUADRIAS					R\$ 1.553,75							
6.3.4.1	111041	SBC	GRADIL EXTERNO C/ TUBOS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	2,72	R\$ 468,11	R\$ 571,23	R\$ 1.553,75	R\$ 458,93	R\$ 560,03	R\$ 1.523,28	-1,95%	-R\$ 30,47		
6.4			POÇO DE ESTRADA					R\$ 10.839,57							
6.4.1			PAREDE DO POÇO DE ENTRADA					R\$ 7.407,72							
6.4.1.1	00012565	SINAPI	EMBOÇO EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	6,00	R\$ 763,27	R\$ 866,39	R\$ 5.198,34	R\$ 744,75	R\$ 845,36	R\$ 5.072,16	-2,43%	-R\$ 126,18		
6.4.1.2	COMP 1578	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 2000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024. REF. Cópia da SINAPI (92848-11/2024)	M	2,85	R\$ 202,94	R\$ 247,65	R\$ 705,80	R\$ 199,10	R\$ 242,96	R\$ 692,43	-1,89%	-R\$ 13,37		
6.4.1.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	13,42	R\$ 5,33	R\$ 6,50	R\$ 87,23	R\$ 5,27	R\$ 6,43	R\$ 86,29	-1,08%	-R\$ 0,94		
6.4.1.4	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	13,42	R\$ 52,39	R\$ 63,93	R\$ 857,94	R\$ 51,65	R\$ 63,02	R\$ 845,72	-1,42%	-R\$ 12,22		
6.4.1.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	13,42	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 558,41	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 550,35	-1,44%	-R\$ 8,06		
6.4.2			BASE DO POÇO DE ENTRADA					R\$ 1.781,00							
6.4.2.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,04	R\$ 13,24	R\$ 16,16	R\$ 873,29	R\$ 12,94	R\$ 15,79	R\$ 853,29	-2,29%	-R\$ 20,00		
6.4.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,53	R\$ 843,31	R\$ 1.029,09	R\$ 545,42	R\$ 824,60	R\$ 1.006,25	R\$ 533,31	-2,22%	-R\$ 12,11		
6.4.2.3	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1,06	R\$ 90,88	R\$ 110,90	R\$ 117,55	R\$ 88,68	R\$ 108,21	R\$ 114,70	-2,42%	-R\$ 2,85		
6.4.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,53	R\$ 310,21	R\$ 378,55	R\$ 200,63	R\$ 308,05	R\$ 375,91	R\$ 199,23	-0,70%	-R\$ 1,40		
6.4.2.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,06	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 44,11	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 43,47	-1,45%	-R\$ 0,64		
6.4.3			ESQUADRIAS					R\$ 1.650,85							
6.4.3.1	111041	SBC	GRADIL EXTERNO C/ TUBOS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	2,89	R\$ 468,11	R\$ 571,23	R\$ 1.650,85	R\$ 458,93	R\$ 560,03	R\$ 1.618,48	-1,96%	-R\$ 32,37		
6.5			POÇO DE CHEGADA					R\$ 10.630,62							
6.5.1			BASE DO POÇO DE CHEGADA					R\$ 872,08							
6.5.1.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,37	R\$ 13,24	R\$ 16,16	R\$ 296,86	R\$ 12,94	R\$ 15,79	R\$ 290,06	-2,29%	-R\$ 6,80		
6.5.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,15	R\$ 843,31	R\$ 1.029,09	R\$ 154,36	R\$ 824,60	R\$ 1.006,25	R\$ 150,93	-2,22%	-R\$ 3,43		
6.5.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,15	R\$ 310,21	R\$ 378,55	R\$ 56,78	R\$ 308,05	R\$ 375,91	R\$ 56,38	-0,70%	-R\$ 0,40		
6.5.1.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,54	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 64,08	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 63,15	-1,45%	-R\$ 0,93		
6.5.2			PAREDE DO POÇO DE CHEGADA					R\$ 9.202,46							
6.5.2.1	00007767	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	6,00	R\$ 1.101,07	R\$ 1.249,82	R\$ 7.498,92	R\$ 1.074,36	R\$ 1.219,50	R\$ 7.317,00	-2,43%	-R\$ 181,92		
6.5.2.2	92832	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	5,40	R\$ 183,71	R\$ 224,18	R\$ 1.210,57	R\$ 180,85	R\$ 220,69	R\$ 1.191,72	-1,56%	-R\$ 18,85		
6.5.2.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	4,40	R\$ 5,33	R\$ 6,50	R\$ 28,60	R\$ 5,27	R\$ 6,43	R\$ 28,29	-1,08%	-R\$ 0,31		
6.5.2.4	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4,40	R\$ 52,39	R\$ 63,93	R\$ 281,29	R\$ 51,65	R\$ 63,02	R\$ 277,28	-1,43%	-R\$ 4,01		
6.5.2.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	4,40	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 183,08	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 180,44	-1,44%	-R\$ 2,64		
6.5.3			ESQUADRIAS					R\$ 856,08							
6.5.3.1	COMP 1579	Próprio	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. REF SINAPI (83627-12/2019)	UN	1,00	R\$ 701,53	R\$ 856,08	R\$ 856,08	R\$ 686,33	R\$ 837,52	R\$ 837,52	-2,17%	-R\$ 18,56		
6.6			CAIXA DE SAÍDA					R\$ 6.725,35							
6.6.1			BASE DA CAIXA DE SAÍDA					R\$ 1.705,99							
6.6.1.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,87	R\$ 13,24	R\$ 16,16	R\$ 805,90	R\$ 12,94	R\$ 15,79	R\$ 787,44	-2,29%	-R\$ 18,46		
6.6.1.2	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1,01	R\$ 90,88	R\$ 110,90	R\$ 112,01	R\$ 88,68	R\$ 108,21	R\$ 109,29	-2,43%	-R\$ 2,72		
6.6.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,53	R\$ 843,31	R\$ 1.029,09	R\$ 545,42	R\$ 824,60	R\$ 1.006,25	R\$ 533,31	-2,22%	-R\$ 12,11		
6.6.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,53	R\$ 310,21	R\$ 378,55	R\$ 200,63	R\$ 308,05	R\$ 375,91	R\$ 199,23	-0,70%	-R\$ 1,40		
6.6.1.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,01	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 42,03	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 41,42	-1,45%	-R\$ 0,61		
6.6.2			PAREDE DA CAIXA DE SAÍDA					R\$ 2.962,93							
6.6.2.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	14,67	R\$ 83,40	R\$ 101,77	R\$ 1.492,97	R\$ 82,30	R\$ 100,43	R\$ 1.473,30	-1,32%	-R\$ 19,67		
6.6.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	13,12	R\$ 5,33	R\$ 6,50	R\$ 85,28	R\$ 5,27	R\$ 6,43	R\$ 84,36	-1,08%	-R\$ 0,92		
6.6.2.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	13,12	R\$ 52,39	R\$ 63,93	R\$ 838,76	R\$ 51,65	R\$ 63,02	R\$ 826,82	-1,42%	-R\$ 11,94		
6.6.2.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	13,12	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 545,92	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 538,05	-1,44%	-R\$ 7,87		
6.6.3			ESQUADRIAS					R\$ 2.056,43							
6.6.3.1	111041	SBC	GRADIL EXTERNO C/ TUBOS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	3,60	R\$ 468,11	R\$ 571,23	R\$ 2.056,43	R\$ 458,93	R\$ 560,03	R\$ 2.016,10	-1,96%	-R\$ 40,33		
6.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 40.421,74							
6.7.1	97144	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	7,65	R\$ 9,00	R\$ 10,98	R\$ 84,00	R\$ 8,89	R\$ 10,84	R\$ 82,92	-1,29%	-R\$ 1,08		
6.7.2	COTAÇÃO 00413	Próprio	TUBO DE F F 200MM	M	7,65	R\$ 1.143,10	R\$ 1.297,53	R\$ 9.926,10	R\$ 1.115,37	R\$ 1.266,05	R\$ 9.685,28	-2,43%	-R\$ 240,82		
6.7.3	103108	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	11,00	R\$ 111,13	R\$ 135,61	R\$ 1.491,71	R\$ 109,30	R\$ 133,37	R\$ 1.467,07	-1,65%	-R\$ 24,64		
6.7.4	COTAÇÃO 00414	Próprio	Registro de gaveta; F1P3 JEI; com bolsa; cabeçote; com gaveta; DN 200mm	UN	4,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.837,75	R\$ 11.351,00	R\$ 2.439,35	R\$ 2.768,90	R\$ 11.075,60	-2,43%	-R\$ 275,40		
6.7.5	COTAÇÃO 00415	Próprio	Redução F1P3 JEI DE 200 X 100mm	UN	2,00	R\$ 400,00	R\$ 454,04	R\$ 908,08	R\$ 390,30	R\$ 443,02	R\$ 886,04	-2,43%	-R\$ 22,04		
6.7.6	COTAÇÃO 00416	Próprio	Curva 90º F1P3 JEI BB DE 200mm com anéis	UN	3,00	R\$ 588,00	R\$ 667,44	R\$ 2.002,32	R\$ 573,73	R\$ 651,24	R\$ 1.953,72	-2,43%	-R\$ 48,60		



Objeto: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO CIDADE DO POVO, EM RIO BRANCO/AC
Município: Rio Branco
Endereço: CIDADE DO POVO, NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/AC
Data: 19/08/2025
Licitante: DZ Construções Ltda

PARÂMETROS
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,90%

Data-base
SINAPI: 11/2024
ORSE: 11/2024
SBC: 11/2024

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 077/2025 - COMPRASGOV Nº 90077/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	DZ Construções Ltda				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I				CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
											S/ B.D.I	C/ B.D.I			
6.7.7	COTAÇÃO 00417	Próprio	Válvula de retenção com portinhola dupla de 200mm	UN	2,00	R\$ 2.799,00	R\$ 3.177,14	R\$ 6.354,28	R\$ 2.731,09	R\$ 3.100,06	R\$ 6.200,12	-2,43%	-R\$ 154,16		
6.7.8	103124	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN	1,00	R\$ 157,05	R\$ 191,65	R\$ 191,65	R\$ 154,51	R\$ 188,54	R\$ 188,54	-1,62%	-R\$ 3,11		
6.7.9	COTAÇÃO 00418	Próprio	Tê x/ bolas e junta elástica PN 10 DN 200mm	UN	1,00	R\$ 600,00	R\$ 681,06	R\$ 681,06	R\$ 585,44	R\$ 664,53	R\$ 664,53	-2,43%	-R\$ 16,53		
6.7.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,45	R\$ 38,80	R\$ 47,35	R\$ 778,91	R\$ 38,27	R\$ 46,70	R\$ 768,21	-1,37%	-R\$ 10,70		
6.7.11	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 439,52	R\$ 536,35	R\$ 536,35	R\$ 429,52	R\$ 524,14	R\$ 524,14	-2,28%	-R\$ 12,21		
6.7.12	104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 72,59	R\$ 88,58	R\$ 177,16	R\$ 70,94	R\$ 86,56	R\$ 173,12	-2,28%	-R\$ 4,04		
6.7.13	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 2.433,47	R\$ 2.969,56	R\$ 5.939,12	R\$ 2.377,12	R\$ 2.900,79	R\$ 5.801,58	-2,32%	-R\$ 137,54		
6.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 11.125,15							
6.8.1	COMP 1580	Próprio	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia. REF. ORSE (11774-09/2024)	un	2,00	R\$ 953,93	R\$ 1.164,08	R\$ 2.328,16	R\$ 936,91	R\$ 1.143,31	R\$ 2.286,62	-1,78%	-R\$ 41,54		
6.8.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 351,27	R\$ 428,65	R\$ 428,65	R\$ 343,26	R\$ 418,88	R\$ 418,88	-2,28%	-R\$ 9,77		
6.8.3	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 84,64	R\$ 103,29	R\$ 103,29	R\$ 82,84	R\$ 101,08	R\$ 101,08	-2,14%	-R\$ 2,21		
6.8.4	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 79,81	R\$ 97,39	R\$ 292,17	R\$ 78,07	R\$ 95,26	R\$ 285,78	-2,19%	-R\$ 6,39		
6.8.5	COMP 1581	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC) REF SINAPI (919172)	UN	1,00	R\$ 118,74	R\$ 144,90	R\$ 144,90	R\$ 116,73	R\$ 142,44	R\$ 142,44	-1,70%	-R\$ 2,46		
6.8.6	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 2.341,76	R\$ 2.857,65	R\$ 2.857,65	R\$ 2.293,97	R\$ 2.799,33	R\$ 2.799,33	-2,04%	-R\$ 58,32		
6.8.7	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$ 55,82	R\$ 68,12	R\$ 408,72	R\$ 54,62	R\$ 66,65	R\$ 399,90	-2,16%	-R\$ 8,82		
6.8.8	COMP 1582	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELÉTRICIDADE, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3". REF. SINAPI (91973-11/2024)	UN	1,00	R\$ 97,45	R\$ 118,92	R\$ 118,92	R\$ 95,96	R\$ 117,09	R\$ 117,09	-1,54%	-R\$ 1,83		
6.8.9	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS INCLUIDOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 194,98	R\$ 237,93	R\$ 475,86	R\$ 192,24	R\$ 234,59	R\$ 469,18	-1,40%	-R\$ 6,68		
6.8.10	91888	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,78	R\$ 15,83	R\$ 19,32	R\$ 304,87	R\$ 15,55	R\$ 18,97	R\$ 299,34	-1,81%	-R\$ 5,53		
6.8.11	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 15,99	R\$ 19,51	R\$ 78,04	R\$ 15,82	R\$ 19,30	R\$ 77,20	-1,08%	-R\$ 0,84		
6.8.12	91880	SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 8,26	R\$ 10,08	R\$ 40,32	R\$ 8,19	R\$ 9,99	R\$ 39,96	-0,89%	-R\$ 0,36		
6.8.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R\$ 10,82	R\$ 13,20	R\$ 118,80	R\$ 10,60	R\$ 12,93	R\$ 116,37	-2,05%	-R\$ 2,43		
6.8.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	189,36	R\$ 4,96	R\$ 6,05	R\$ 1.145,63	R\$ 4,86	R\$ 5,93	R\$ 1.122,90	-1,98%	-R\$ 22,73		
6.8.15	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 489,34	R\$ 597,14	R\$ 1.791,42	R\$ 478,92	R\$ 584,42	R\$ 1.753,26	-2,13%	-R\$ 38,16		
6.8.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 67,71	R\$ 82,63	R\$ 247,89	R\$ 66,29	R\$ 80,89	R\$ 242,67	-2,11%	-R\$ 5,22		
6.8.17	078203	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 10mm²	M	15,78	R\$ 12,46	R\$ 15,20	R\$ 239,86	R\$ 12,18	R\$ 14,86	R\$ 234,49	-2,24%	-R\$ 5,37		
6.9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 163.870,28							
6.9.1			MURAMENTO					R\$ 91.620,28							
6.9.1.1	93358	SINAPI	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	m³	18,14	R\$ 88,41	R\$ 107,89	R\$ 1.957,12	R\$ 87,73	R\$ 107,05	R\$ 1.941,88	-0,78%	-R\$ 15,24		
6.9.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m³	13,10	R\$ 6,65	R\$ 8,11	R\$ 106,24	R\$ 6,60	R\$ 8,05	R\$ 105,45	-0,74%	-R\$ 0,79		
6.9.1.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU DAIERS, ESPESURA DE 4 CM. AF_01/2024	m²	13,10	R\$ 28,04	R\$ 34,22	R\$ 448,28	R\$ 27,51	R\$ 33,57	R\$ 439,76	-1,90%	-R\$ 8,52		
6.9.1.4	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,36	R\$ 1.317,09	R\$ 1.607,24	R\$ 5.400,33	R\$ 1.292,39	R\$ 1.577,10	R\$ 5.299,05	-1,88%	-R\$ 101,28		
6.9.1.5	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	131,00	R\$ 96,70	R\$ 118,00	R\$ 15.458,00	R\$ 95,51	R\$ 116,55	R\$ 15.268,05	-1,23%	-R\$ 189,95		
6.9.1.6	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA, 400L. AF_10/2022	m²	262,00	R\$ 7,89	R\$ 9,63	R\$ 2.523,06	R\$ 7,81	R\$ 9,53	R\$ 2.496,86	-1,04%	-R\$ 26,20		
6.9.1.7	87807	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022	m²	262,00	R\$ 90,21	R\$ 110,08	R\$ 28.840,96	R\$ 88,87	R\$ 108,44	R\$ 28.411,28	-1,49%	-R\$ 429,68		
6.9.1.8	COMP 1583	Próprio	CAIAÇÃO INTERIOR OU EXTERIOR, COM ADOÇÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMÃOS, REF SINAPI (88415)	m²	262,00	R\$ 2,54	R\$ 3,10	R\$ 812,20	R\$ 2,50	R\$ 3,05	R\$ 799,10	-1,61%	-R\$ 13,10		
6.9.1.9	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,18	R\$ 794,84	R\$ 969,94	R\$ 5.994,23	R\$ 777,28	R\$ 948,51	R\$ 5.861,79	-2,21%	-R\$ 132,44		
6.9.1.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	6,18	R\$ 310,21	R\$ 378,55	R\$ 2.339,44	R\$ 308,05	R\$ 375,91	R\$ 2.323,12	-0,70%	-R\$ 16,32		
6.9.1.11	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,25	R\$ 15,27	R\$ 18,63	R\$ 1.103,83	R\$ 14,93	R\$ 18,21	R\$ 1.078,94	-2,25%	-R\$ 24,89		
6.9.1.12	92439	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇAS SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	84,30	R\$ 62,56	R\$ 76,34	R\$ 6.435,46	R\$ 61,49	R\$ 75,03	R\$ 6.325,02	-1,72%	-R\$ 110,44		
6.9.1.13	105128	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	65,00	R\$ 108,31	R\$ 132,17	R\$ 8.591,05	R\$ 106,10	R\$ 129,47	R\$ 8.415,55	-2,04%	-R\$ 175,50		
6.9.1.14	COMP 1584	Próprio	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENHO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. REF. Cópia da SINAPI (71623)	M	65,00	R\$ 50,11	R\$ 61,15	R\$ 3.974,75	R\$ 49,32	R\$ 60,18	R\$ 3.911,70	-1,59%	-R\$ 63,05		
6.9.1.15	111415	SBC	PORTAO ACO 1 FL. 1,17x2,35m TB.ACO 60x40x1,9mm B.CHATA 1x1/4"	m²	9,00	R\$ 623,61	R\$ 760,99	R\$ 6.848,91	R\$ 611,84	R\$ 746,62	R\$ 6.719,58	-1,89%	-R\$ 129,33		
6.9.1.16	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	18,00	R\$ 24,81	R\$ 30,28	R\$ 545,04	R\$ 24,48	R\$ 29,87	R\$ 537,66	-1,35%	-R\$ 7,38		
6.9.1.17	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETNADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	18,00	R\$ 10,99	R\$ 13,41	R\$ 241,38	R\$ 10,84	R\$ 13,22	R\$ 237,96	-1,42%	-R\$ 3,42		
6.9.2			ACESSO					R\$ 72.250,00							
6.9.2.3	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	250,00	R\$ 236,83	R\$ 289,00	R\$ 72.250,00	R\$ 231,34	R\$ 282,30	R\$ 70.575,00	-2,32%	-R\$ 1.675,00		
6.10			LIMPEZA					R\$ 1.702,50							
6.10.1	COMP 1585	Próprio	LIMPEZA MANUAL GERAL DE OBRA	m²	250,00	R\$ 5,58	R\$ 6,81	R\$ 1.702,50	R\$ 5,54	R\$ 6,76	R\$ 1.690,00	-0,73%	-R\$ 12,50		
7			ESTACÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 12					R\$ 152.693,47							
7.1			LIMPEZA DA OBRA/ESCAVAÇÃO DOS POÇOS					R\$ 1.784,53							
7.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	250,00	R\$ 0,70	R\$ 0,85	R\$ 212,50	R\$ 0,68	R\$ 0,82	R\$ 205,00	-5,53%	-R\$ 7,50		
7.1.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	32,50	R\$ 9,36	R\$ 11,42	R\$ 371,15	R\$ 9,16	R\$ 11,17	R\$ 363,02	-2,19%	-R\$ 8,13		
7.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	162,50	R\$ 2,78	R\$ 3,39	R\$ 550,88	R\$ 2,71	R\$ 3,30	R\$ 536,25	-2,65%	-R\$ 14,63		
7.1.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	250,00	R\$ 2,13	R\$ 2,60	R\$ 650,00	R\$ 2,09	R\$ 2,55	R\$ 637,50	-1,92%	-R\$ 12,50		
7.2			ESCAVAÇÃO DOS POÇOS					R\$ 743,94							
7.2.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	18,44	R\$ 4,74	R\$ 5,78	R\$ 106,58	R\$ 4,65	R\$ 5,67	R\$ 104,55	-1,90%	-R\$ 2,03		



Objeto: IMPLANTACÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO CIDADE DO POVO, EM RIO BRANCO/AC
Município: Rio Branco
Endereço: CIDADE DO POVO, NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/AC
Data: 19/08/2025
Licitante: DZ Construções Ltda

PARÂMETROS
BDI de Serviços: 22,03%
BDI Diferenciado: 13,51%
Encargos Sociais: 115,90%
Data-base
SINAPI: 11/2024
ORSE: 11/2024
SBC: 11/2024

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 077/2025 - COMPRASGOV Nº 90077/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	DZ Construções Ltda				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I	R\$			CUSTO UNITÁRIO DA PROPOSTA		CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
											S/ B.D.I	C/ B.D.I			
7.2.3	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 129 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	23,97	R\$ 9,54	R\$ 11,64	R\$ 279,01	R\$ 9,34	R\$ 11,39	R\$ 273,01	-2,15%	-R\$ 6,00		
7.2.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	119,85	R\$ 2,45	R\$ 2,99	R\$ 358,35	R\$ 2,39	R\$ 2,91	R\$ 348,76	-2,68%	-R\$ 9,59		
7.3			POCO DE ENTRADA					R\$ 14.849,96							
7.3.1			PAREDE DO POCO DE ENTRADA					R\$ 11.267,74							
7.3.1.1	00007767	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	7,00	R\$ 1.101,07	R\$ 1.249,82	R\$ 8.748,74	R\$ 1.074,36	R\$ 1.219,50	R\$ 8.536,50	-2,43%	-R\$ 212,24		
7.3.1.2	92832	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	3,35	R\$ 183,71	R\$ 224,18	R\$ 751,00	R\$ 180,85	R\$ 220,69	R\$ 739,31	-1,56%	-R\$ 11,69		
7.3.1.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	15,78	R\$ 5,33	R\$ 6,50	R\$ 102,57	R\$ 5,27	R\$ 6,43	R\$ 101,46	-1,08%	-R\$ 1,11		
7.3.1.4	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	m²	15,78	R\$ 52,39	R\$ 63,93	R\$ 1.008,82	R\$ 51,65	R\$ 63,02	R\$ 994,45	-1,42%	-R\$ 14,37		
7.3.1.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_09/2023	m²	15,78	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 656,61	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 647,13	-1,44%	-R\$ 9,48		
7.3.2			BASE DO POCO DE ENTRADA					R\$ 1.931,37							
7.3.2.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	54,04	R\$ 14,76	R\$ 18,01	R\$ 973,26	R\$ 14,42	R\$ 17,59	R\$ 950,56	-2,33%	-R\$ 22,70		
7.3.2.2	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	m²	1,06	R\$ 90,88	R\$ 110,90	R\$ 117,55	R\$ 88,68	R\$ 108,21	R\$ 114,70	-2,42%	-R\$ 2,85		
7.3.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	m³	0,58	R\$ 843,31	R\$ 1.029,09	R\$ 596,87	R\$ 824,60	R\$ 1.006,25	R\$ 583,62	-2,22%	-R\$ 13,25		
7.3.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	0,58	R\$ 310,21	R\$ 378,55	R\$ 219,56	R\$ 308,05	R\$ 375,91	R\$ 218,02	-0,70%	-R\$ 1,54		
7.3.2.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_09/2023	m²	0,58	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 24,13	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 23,78	-1,45%	-R\$ 0,35		
7.3.3			ESQUADRIAS					R\$ 1.650,85							
7.3.3.1	111041	SBC	GRADIL EXTERNO C/ TUBOS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	2,89	R\$ 468,11	R\$ 571,23	R\$ 1.650,85	R\$ 458,93	R\$ 560,03	R\$ 1.618,48	-1,96%	-R\$ 32,37		
7.4			POCO DE CHEGADA					R\$ 11.089,02							
7.4.1			BASE DO POCO DE CHEGADA					R\$ 836,91							
7.4.1.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	12,17	R\$ 14,76	R\$ 18,01	R\$ 219,18	R\$ 14,42	R\$ 17,59	R\$ 214,07	-2,33%	-R\$ 5,11		
7.4.1.2	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	m²	0,82	R\$ 90,88	R\$ 110,90	R\$ 90,94	R\$ 88,68	R\$ 108,21	R\$ 88,73	-2,43%	-R\$ 2,21		
7.4.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	m³	0,35	R\$ 843,31	R\$ 1.029,09	R\$ 360,18	R\$ 824,60	R\$ 1.006,25	R\$ 352,18	-2,22%	-R\$ 8,00		
7.4.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	0,35	R\$ 310,21	R\$ 378,55	R\$ 132,49	R\$ 308,05	R\$ 375,91	R\$ 131,56	-0,70%	-R\$ 0,93		
7.4.1.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_09/2023	m²	0,82	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 34,12	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 33,62	-1,47%	-R\$ 0,50		
7.4.2			PAREDE DO POCO DE CHEGADA					R\$ 9.396,03							
7.4.2.1	00007767	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	6,00	R\$ 1.101,07	R\$ 1.249,82	R\$ 7.498,92	R\$ 1.074,36	R\$ 1.219,50	R\$ 7.317,00	-2,43%	-R\$ 181,92		
7.4.2.2	92832	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1500 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	2,65	R\$ 183,71	R\$ 224,18	R\$ 594,08	R\$ 180,85	R\$ 220,69	R\$ 584,82	-1,56%	-R\$ 9,26		
7.4.2.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	11,63	R\$ 5,33	R\$ 6,50	R\$ 75,60	R\$ 5,27	R\$ 6,43	R\$ 74,78	-1,08%	-R\$ 0,82		
7.4.2.4	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	m²	11,63	R\$ 52,39	R\$ 63,93	R\$ 743,51	R\$ 51,65	R\$ 63,02	R\$ 732,92	-1,42%	-R\$ 10,59		
7.4.2.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_09/2023	m²	11,63	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 483,92	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 476,94	-1,44%	-R\$ 6,98		
7.4.3			ESQUADRIAS					R\$ 856,08							
7.4.3.1	COMP 1579	Próprio	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REGIÃO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAIS/ESGOTO, P = CHAMIM COX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, REF SINAPI (83627-12/2019)	UN	1,00	R\$ 701,53	R\$ 856,08	R\$ 856,08	R\$ 686,33	R\$ 837,52	R\$ 837,52	-2,17%	-R\$ 18,56		
7.5			CAIXA DE SAÍDA					R\$ 7.155,15							
7.5.1			BASE DA CAIXA DE SAÍDA					R\$ 1.798,07							
7.5.1.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	49,86	R\$ 14,76	R\$ 18,01	R\$ 897,98	R\$ 14,42	R\$ 17,59	R\$ 877,03	-2,33%	-R\$ 20,95		
7.5.1.2	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	m²	1,01	R\$ 90,88	R\$ 110,90	R\$ 112,01	R\$ 88,68	R\$ 108,21	R\$ 109,29	-2,43%	-R\$ 2,72		
7.5.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	m³	0,53	R\$ 843,31	R\$ 1.029,09	R\$ 542,42	R\$ 824,60	R\$ 1.006,25	R\$ 533,31	-2,22%	-R\$ 12,11		
7.5.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	0,53	R\$ 310,21	R\$ 378,55	R\$ 200,63	R\$ 308,05	R\$ 375,91	R\$ 199,23	-0,70%	-R\$ 1,40		
7.5.1.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_09/2023	m²	1,01	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 42,03	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 41,42	-1,45%	-R\$ 0,61		
7.5.2			PAREDE DA CAIXA DE SAÍDA					R\$ 2.843,67							
7.5.2.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	13,30	R\$ 83,40	R\$ 101,77	R\$ 1.353,54	R\$ 82,30	R\$ 100,43	R\$ 1.335,71	-1,32%	-R\$ 17,83		
7.5.2.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	13,30	R\$ 5,33	R\$ 6,50	R\$ 86,45	R\$ 5,27	R\$ 6,43	R\$ 85,51	-1,09%	-R\$ 0,94		
7.5.2.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	m²	13,30	R\$ 52,39	R\$ 63,93	R\$ 850,27	R\$ 51,65	R\$ 63,02	R\$ 838,16	-1,42%	-R\$ 12,11		
7.5.2.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF_09/2023	m²	13,30	R\$ 34,10	R\$ 41,61	R\$ 553,41	R\$ 33,61	R\$ 41,01	R\$ 545,43	-1,44%	-R\$ 7,98		
7.5.3			ESQUADRIAS					R\$ 2.513,41							
7.5.3.1	111041	SBC	GRADIL EXTERNO C/ TUBOS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	4,40	R\$ 468,11	R\$ 571,23	R\$ 2.513,41	R\$ 458,93	R\$ 560,03	R\$ 2.464,13	-1,96%	-R\$ 49,28		
7.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 31.983,22							
7.6.1	97144	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024	M	3,55	R\$ 9,00	R\$ 10,98	R\$ 38,96	R\$ 8,89	R\$ 10,84	R\$ 38,48	-1,28%	-R\$ 0,50		
7.6.2	COTAÇÃO 00413	Próprio	TUBO DE F F 200MM	M	3,55	R\$ 1.143,10	R\$ 1.297,53	R\$ 4.606,23	R\$ 1.115,37	R\$ 1.266,05	R\$ 4.494,47	-2,43%	-R\$ 111,76		
7.6.3	103108	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO), AF_09/2021	UN	1,00	R\$ 111,13	R\$ 136,61	R\$ 135,61	R\$ 109,30	R\$ 133,37	R\$ 133,37	-1,65%	-R\$ 2,24		
7.6.4	COTAÇÃO 00414	Próprio	Registro de gaveta, F1F1 JEI, com bolsa; cabeçote; com gaxeta; DN 200mm	UN	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.837,75	R\$ 2.837,75	R\$ 2.439,35	R\$ 2.768,90	R\$ 2.768,90	-2,43%	-R\$ 68,85		
7.6.5	COTAÇÃO 00415	Próprio	Redução F1F1 JEI DE 200 X 100mm	UN	2,00	R\$ 400,00	R\$ 454,04	R\$ 908,08	R\$ 390,30	R\$ 443,02	R\$ 886,04	-2,43%	-R\$ 22,04		
7.6.6	97143	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024	M	4,20	R\$ 7,25	R\$ 8,85	R\$ 37,17	R\$ 7,15	R\$ 8,72	R\$ 36,62	-1,48%	-R\$ 0,55		
7.6.7	COTAÇÃO 00419	Próprio	Tubo ferro fundido flanges DN 150mm	M	4,20	R\$ 834,48	R\$ 947,22	R\$ 3.978,32	R\$ 814,23	R\$ 924,23	R\$ 3.881,76	-2,43%	-R\$ 96,56		
7.6.8	103107	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO), AF_09/2021	UN	3,00	R\$ 86,28	R\$ 105,29	R\$ 315,87	R\$ 84,83	R\$ 103,51	R\$ 310,53	-1,69%	-R\$ 5,34		
7.6.9	COTAÇÃO 00420	Próprio	Curva 90° F1F1 JE BB DE 150mm com anéis	UN	3,00	R\$ 455,00	R\$ 516,47	R\$ 1.549,41	R\$ 443,96	R\$ 503,93	R\$ 1.511,79	-2,43%	-R\$ 37,62		
7.6.10	COTAÇÃO 00421	Próprio	Válvula de retenção com portinhola dupla de 150mm	UN	2,00	R\$ 2.799,00	R\$ 3.177,14	R\$ 6.354,28	R\$ 2.731,09	R\$ 3.100,06	R\$ 6.200,12	-2,43%	-R\$ 154,16		
7.6.11	COTAÇÃO 00422	Próprio	Registro de gaveta, F1F1 JEI, com bolsa; cabeçote; com gaxeta; DN 150mm.	UN	2,00	R\$ 1.475,00	R\$ 1.674,27	R\$ 3.348,54	R\$ 1.439,21	R\$ 1.633,64	R\$ 3.262,28	-2,43%	-R\$ 81,26		



Objeto: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO CIDADE DO POVO, EM RIO BRANCO/AC
Município: Rio Branco
Endereço: CIDADE DO POVO, NO MUNICÍPIO DE RIO BRANCO/AC
Data: 19/08/2025
Licitante: DZ Construções Ltda

PARÂMETROS
BDI de Serviços: 22,03% SINAPI 11/2024
BDI Diferenciado: 13,51% ORSE 11/2024
Encargos Sociais: 115,90% SBC 11/2024

Data-base

ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 077/2025 - COMPRASGOV Nº 90077/2025 - SEHURB

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL	DZ Construções Ltda				
						S/ B.D.I	C/ B.D.I			S/ B.D.I	C/ B.D.I	CUSTO PARCIAL	%	DIFERENÇA
7.6.12	COTAÇÃO 00423	Próprio	Tê c/ bolsas e junta elástica PN 10 DN 150mm	UN	2,00	R\$ 370,00	R\$ 419,99	R\$ 839,98		R\$ 361,02	R\$ 409,79	R\$ 819,58	-2,43%	-R\$ 20,40
7.6.13	90996	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	6,00	R\$ 146,00	R\$ 178,16	R\$ 1.068,96		R\$ 142,53	R\$ 173,92	R\$ 1.043,52	-2,38%	-R\$ 25,44
7.6.14	90741	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	6,00	R\$ 4,77	R\$ 5,82	R\$ 34,92		R\$ 4,73	R\$ 5,77	R\$ 34,62	-0,86%	-R\$ 0,30
7.6.15	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 2.433,47	R\$ 2.969,56	R\$ 5.939,12		R\$ 2.377,12	R\$ 2.900,79	R\$ 5.801,58	-2,32%	-R\$ 137,54
7.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 11.125,15						
7.7.1	COMP 1580	Próprio	Murto de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia. REF. ORSE (11774-09/2024)	un	2,00	R\$ 953,93	R\$ 1.164,08	R\$ 2.328,16		R\$ 936,91	R\$ 1.143,31	R\$ 2.286,62	-1,78%	-R\$ 41,54
7.7.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 351,27	R\$ 428,65	R\$ 428,65		R\$ 343,26	R\$ 418,88	R\$ 418,88	-2,28%	-R\$ 9,77
7.7.3	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 84,64	R\$ 103,29	R\$ 103,29		R\$ 82,84	R\$ 101,08	R\$ 101,08	-2,14%	-R\$ 2,21
7.7.4	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 79,81	R\$ 97,39	R\$ 292,17		R\$ 78,07	R\$ 95,26	R\$ 285,78	-2,19%	-R\$ 6,39
7.7.5	COMP 1581	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC) REF SINAPI (91972)	UN	1,00	R\$ 118,74	R\$ 144,90	R\$ 144,90		R\$ 116,73	R\$ 142,44	R\$ 142,44	-1,70%	-R\$ 2,46
7.7.6	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2.341,76	R\$ 2.857,65	R\$ 2.857,65		R\$ 2.293,97	R\$ 2.799,33	R\$ 2.799,33	-2,04%	-R\$ 58,32
7.7.7	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$ 55,82	R\$ 68,12	R\$ 408,72		R\$ 54,62	R\$ 66,65	R\$ 399,90	-2,16%	-R\$ 8,82
7.7.8	COMP 1582	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3". REF. SINAPI (91973-11/2024).	UN	1,00	R\$ 97,45	R\$ 118,92	R\$ 118,92		R\$ 95,96	R\$ 117,09	R\$ 117,09	-1,54%	-R\$ 1,83
7.7.9	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 194,98	R\$ 237,93	R\$ 475,86		R\$ 192,24	R\$ 234,59	R\$ 469,18	-1,40%	-R\$ 6,68
7.7.10	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,78	R\$ 15,83	R\$ 19,32	R\$ 304,87		R\$ 15,55	R\$ 18,97	R\$ 299,34	-1,81%	-R\$ 5,53
7.7.11	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 15,99	R\$ 19,51	R\$ 78,04		R\$ 15,82	R\$ 19,30	R\$ 77,20	-1,08%	-R\$ 0,84
7.7.12	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 8,26	R\$ 10,08	R\$ 40,32		R\$ 8,19	R\$ 9,99	R\$ 39,96	-0,89%	-R\$ 0,36
7.7.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R\$ 10,82	R\$ 13,20	R\$ 118,80		R\$ 10,60	R\$ 12,93	R\$ 116,37	-2,05%	-R\$ 2,43
7.7.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	189,36	R\$ 4,96	R\$ 6,05	R\$ 1.145,63		R\$ 4,86	R\$ 5,93	R\$ 1.122,90	-1,98%	-R\$ 22,73
7.7.15	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 489,34	R\$ 597,14	R\$ 1.791,42		R\$ 478,92	R\$ 584,42	R\$ 1.753,26	-2,13%	-R\$ 38,16
7.7.16	078203	SBC	CABO DE COBRE NU MÉDIO DURO 7 FIOS 10mm2	M	15,78	R\$ 12,46	R\$ 15,20	R\$ 239,86		R\$ 12,18	R\$ 14,86	R\$ 234,49	-2,24%	-R\$ 5,37
7.7.17	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	3,00	R\$ 67,71	R\$ 82,63	R\$ 247,89		R\$ 66,29	R\$ 80,89	R\$ 242,67	-2,11%	-R\$ 5,22
7.8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 72.250,00						
7.8.1			ACESSO					R\$ 72.250,00						
7.8.1.1	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	250,00	R\$ 236,83	R\$ 289,00	R\$ 72.250,00		R\$ 231,34	R\$ 282,30	R\$ 70.575,00	-2,32%	-R\$ 1.675,00
7.9			LIMPEZA GERAL DE OBRA					R\$ 1.702,50						
7.9.1	COMP 1585	Próprio	LIMPEZA MANUAL GERAL DE OBRA	m²	250,00	R\$ 5,58	R\$ 6,81	R\$ 1.702,50		R\$ 5,54	R\$ 6,76	R\$ 1.690,00	-0,73%	-R\$ 12,50
									TOTAL SEM BDI:	R\$ 1.842.846,13				
									TOTAL COM BDI:	R\$ 2.241.487,05	22,03%	R\$ 2.200.000,00	-1,85%	-R\$ 41.487,05
											13,51%			
O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É:														
(DOIS MILHÕES, DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E CINCO CENTAVOS)														

Rio Branco - Acre, 19 de agosto de 2025

CONDIÇÕES DE EXEQUIBILIDADE			
CLASSIFICAÇÃO	LICITANTE	VALOR	PARÂMETROS
1	DZ Construções Ltda	R\$ 2.200.000,00	75% Orçado pela Administração R\$ 1.681.115,29
			85% Orçado pela Administração R\$ 1.905.263,99
	Valor de Desconto	-1,85%	
	Valor da Garantia Adicional		
	Valor 85% orçado:	R\$ 1.905.263,99	
	Valor Licitante:	R\$ 2.200.000,00	Exequível
	Valor da Garantia:	R\$ -	Não Precisa de Garantia Adicional
VALOR DO ORÇAMENTO PREVISTO >>>		R\$ 2.241.487,05	A proposta atende às condições de exequibilidade previstas no edital

Marcel Gaspar Gurgel Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 28156/DIAM



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO E URBANISMO

Avenida das Acácias, Zona – A, Lote 01 , Rio Branco/AC, CEP

ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS Nº 5/2025/SEHURB - DIVOR

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **Despacho nº 3093/2025/SEHURB - GABIN** - 0016802253 e ao **OFÍCIO Nº 7797/2025/SEAD - 0016801819** contido no Processo SEI nº 0844.013708.00128/2025-38, analisamos os custos unitários e totais dos serviços apresentados através da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

OBJETO:

- **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 077/2025 - COMPRASGOV N.º 90077/2025 - SEHURB**
- **Execução de obra de infraestrutura urbana referente à Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Cidade do Povo, em Rio Branco/AC..**
- **Município: Rio Branco/AC**

PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 077/2025 SEHURB (0016446398)**, em seu item **SEÇÃO 09 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA ACEITABILIDADE**.

Sendo assim, dentre outras questões, também será desclassificadas a proposta que permanecer, após a etapa de negociação, com preço acima do orçamento estimado para a contratação ou com o percentual abaixo ao estimado para a contratação.

Vale ressaltar que os cálculos matemáticos que serão utilizados nessa análise estão baseados no item **2.11.3. Aproximação** da “Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas” do Tribunal de Contas da União – TCU.

OCORRÊNCIAS:

1. Licitante: DZ CONSTRUÇÕES LTDA

A Empresa **DZ CONSTRUÇÕES LTDA**, apresentou as Planilhas Orçamentárias, Composições Analíticas, Cronograma Físico-Financeiro, BDI de Serviço, BDI de Insumos e Encargos Sociais.

Os preços orçados encontram-se abaixo dos valores estimados. As planilhas supramencionadas encontra-se no **Arquivo Planilha Orçamentária - DZ CONSTRUÇÕES LTDA (0016801538)**, distribuídos de forma a seguir;

- Planilha Orçamentária. fls 2 - 8;
- Composições Analíticas. fls 9 - 59;
- Cronograma Físico-Financeiro. fls 60;
- BDI de Serviço e Insumos. fls 61 e,
- Encargos Sociais. fls 62.

CLASSIFICAÇÃO:

Conforme as ocorrências relatadas, a classificação apresenta-se de acordo com a tabela 01 abaixo:

Colocação	Empresa	Valor da Proposta	Diferença
1	DZ CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 2.200.000,00	R\$ 41.487,05 (-1,85%)

Tabela 01 - Classificação Final da Empresa Licitante.

OBSERVAÇÃO:

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no **Edital Concorrência Eletrônica 077/2025 SEHURB (0016446398)** e aos Preços Unitários de referência.

Em relação a questão sobre a avaliação de exequibilidade da proposta, considerando o desconto ofertado, não há necessidade de comprovação.

Ressalta-se, ainda, que, durante a análise, verificou-se a inexistência de necessidade de exigência de garantia adicional por parte do licitante, uma vez que o valor de sua proposta apresentou-se superior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, nos termos do § 5º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, que dispõe:

"Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:

(...)

§ 5º Nas contratações de obras e serviços de engenharia, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei."

A garantia de execução, também conhecida como garantia contratual, é diferente da garantia de proposta, e é exigida apenas do licitante vencedor, na fase de assinatura contratual. Essa garantia está prevista no caput do art. 96 da Lei 14.133/2021.

PARECER TÉCNICO

Diante do exposto, e após análise detalhada, constatou-se que licitante atende aos requisitos previstos no Edital.

A planilha de análise dos preços unitários se encontra no **Arquivo Planilha Orçamentária - DZ CONSTRUÇÕES LTDA (0016801538)**.

É o parecer.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 26 de agosto de 2025.

Marcel Gaspar Gurgel Pinheiro

Engenheiro Civil - SEHURB

CREA - 28156 - DAM



Documento assinado eletronicamente por **MARCEL GASPAR GURGEL PINHEIRO, Cargo Comissionado**, em 27/08/2025, às 13:49, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0017007990** e o código CRC **BC62EEFE**.



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE HABITAÇÃO E URBANISMO

Avenida das Acácias, Zona – A, Lote 01 , Rio Branco/AC, CEP

ANÁLISE Nº 15/2025/SEHURB - DIVOR

PROCESSO Nº 0844.013708.00128/2025-38

INTERESSADO: DEPARTAMENTO DE PROJETOS

De acordo com o objeto descrito a seguir, e em atenção ao **OFÍCIO Nº 7797/2025/SEAD - 0016801819** e ao **Despacho nº 3093/2025/SEHURB - GABIN - 0016802253** contido no Processo SEI nº 0844.013708.00128/2025-38, analisamos os documentos para habilitação técnica da proposta da empresa participante do processo em questão, relatando o que se segue:

1. OBJETO:

- **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 077/2025 - COMPRASGOV N.º 90077/2025 - SEHURB**
- **Execução de obra de infraestrutura urbana referente à Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário do Bairro Cidade do Povo, em Rio Branco/AC.**
- **Município: Rio Branco/AC**

2. PRELIMINARMENTE

A análise considerou os aspectos conforme o **EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 077/2025 - COMPRASGOV N.º 90077/2025 - SEHURB - 0016446398**, em seu item 10. DA HABILITAÇÃO e subitem 10.3.4. *Qualificação Técnica*.

Esta análise técnica concentra-se na avaliação do subitem 10.3.4, conforme previamente mencionado, sendo que a apreciação dos demais subitens ficará a cargo do técnico responsável pelas respectivas áreas de competência.

Desta forma, conforme edital, é solicitado:

10.3.4. Qualificação Técnica

a) *Registro ou inscrição da empresa licitante e do(s) profissional(is): a) Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente; b) Mestre de Obras ou Equivalente na entidade profissional competente. Para o licitante vencedor da licitação, caso não seja do Acre, por ocasião da assinatura do contrato será exigido o visto da entidade profissional competente.*

a.1) *Caso o registro ou inscrição do(s) profissional(ais) acima esteja(m) no descritos no na entidade profissional da licitante, não há a necessidade de apresentar o registro ou inscrição individual(ais) desse(s) profissional(ais).*

b) *Para fins de habilitação técnico-profissional: comprovação de que os profissionais indicados pela empresa na data da licitação terem executado, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão de acervo técnico CAT e/ou atestado(s), em nome do próprio Responsável Técnico, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente certificados pela entidade profissional competente, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme constante a seguir:*

Item	Discriminação
1	ASSENTAMENTO de TUBO COLETOR DE ESGOTO
2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA

f) *Apresentar declaração formal de disponibilidade da Relação da Equipe Técnica Mínima de acordo com o Anexo V, e a Relação de Equipamentos Mínimos de acordo com o Anexo VI;*

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA		
Item	Discriminação	Quantidade

1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente (Nome Completo, Profissão e Registro)	01
---	--	----

c) Para fins de **habilitação técnico-operacional**:

c.1) A licitante deverá apresentar um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo; **ou**

c.2) **Certidões de Acervo Técnico com registro de atestado**, devidamente certificados pela entidade profissional competente, desde que esta identifique como **CONTRATADA** a própria licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, obedecendo, para as parcelas de maior relevância, que deverão estar explicitadas conforme tabela abaixo.

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade Mínima
1	ASSENTAMENTO de TUBO COLETOR DE ESGOTO	M	3.020,00
2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA	M ²	250,00

3. OCORRÊNCIAS

I - Licitante: CONSTRUTORA GBM LTDA

A Empresa DZ CONSTRUÇÕES LTDA, apresentou documentação para habilitação no arquivo Documento de Habilitação - DZ CONSTRUÇÕES LTDA - Parte1 (0016801540), Documento de Habilitação - DZ CONSTRUÇÕES LTDA - Parte2 (0016801542) e, Documento de Habilitação - DZ CONSTRUÇÕES LTDA - Parte3 (0016801544).

Apresentou a Certidão de Registro e Quitação Pessoa e Jurídica, junto ao CREA/AC, a seguir:

Item	Discriminação	Entidade	Validade	Profissionais no Quadro	Título Profissional	Folha
1	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica	CREA-AC	14/10/2025	RODRIGO NERI MOURA DE OLIVEIRA BOANERGES DA SILVA MESQUITA	ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL	ARQUIVO I - fls. 36 - 37
2	Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física	CREA-AC	09/09/2025	BOANERGES DA SILVA MESQUITA	ENGENHEIRO CIVIL,	ARQUIVO I - fls. 38

Obs.: *Certidão Vencida

Tabela 01 - Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física e Jurídica.

A empresa cumpriu o descrito no item 10.3.4 Qualificação Técnica, de acordo com a tabela 02, demonstrando também que os profissionais indicados executaram, a qualquer tempo, obras/serviços de características técnicas compatíveis com o objeto desta licitação, conforme abaixo:

Item	Discriminação	Situação	Documento	Folhas	Profissional	Aferição
1	ASSENTAMENTO de TUBO COLETOR DE ESGOTO	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO Nº 499765/2025	ARQUIVO II - fls. 214	BOANERGES DA SILVA MESQUITA	ATENDE

2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA	x	CAT COM REGISTRO DE ATESTADO Nº 492704/2023	ARQUIVO II - fls. 256	BOANERGES DA SILVA MESQUITA ATENDE	
---	--	---	---	-----------------------	------------------------------------	--

Tabela 02 - Serviços Requeridos Profissional DZ CONSTRUÇÕES LTDA.

Na Tabela 03, a empresa apresentou atestados relativos à execução de obras ou serviços de engenharia com características semelhantes às do objeto licitado; contudo, as quantidades executadas são inferiores às requeridas no edital. Conforme abaixo:

Item	Discriminação	Und	Quantidade Exigida	Quantidade Apresentada	Documento	Folhas	Aferição
1	ASSENTAMENTO de TUBO COLETOR DE ESGOTO	M	3.020,00	75,73	ATESTADO	ARQUIVO I - fls. 72	Atendido
				122,66	ATESTADO	ARQUIVO I - fls. 75	
				172,83	ATESTADO	ARQUIVO I - fls. 113	
				855,47	ATESTADO	ARQUIVO I - fls. 114	
				499,84	ATESTADO	ARQUIVO I - fls. 128	
				657,17	ATESTADO	ARQUIVO I - fls. 139	
				275,22	ATESTADO	ARQUIVO I - fls. 141	
				342,72	ATESTADO	ARQUIVO I - fls. 142	
				7,50	ATESTADO	ARQUIVO I - fls. 147	
				37,50	ATESTADO	ARQUIVO II - fls. 223	
				29,50	ATESTADO	ARQUIVO II - fls. 247	
				6,87	ATESTADO	ARQUIVO II - fls. 248	
	48,00	ATESTADO	ARQUIVO II - fls. 262				
2	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA	M²	250,00	496,19	ATESTADO	ARQUIVO III - fls. 260	Atendido

Tabela 03 - Serviços Requeridos Técnico Operacional DZ CONSTRUÇÕES LTDA.

Comprovou o que se pede no Edital, no subitem f) do item 10.3.4 Qualificação Técnica como se pode verificar na tabela 04 e tabela 05 abaixo :

Item	Discriminação	Qnt	Profissional Apresentado	Sim	Não	Folha
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto e Urbanista ou Técnico Equivalente Nome Completo, Profissão e Registro	1	BOANERGES DA SILVA MESQUITA; CREA 0118818732 D/AC	x		fls. 53

Item	Discriminação	Und	Quantidade	Tipo, Pot. Ou capacidade	Sim	Não	Folha
1	Caminhão Carroceria de Madeira	Und	1,00	4 T	x		fls. 52
1	Retroescavadeira	Und	1,00	0,26 m ³	x		fls. 52

Tabela 05 - Equipamentos Mínimos DZ CONSTRUÇÕES LTDA.

4. OBSERVAÇÕES

Não houveram mais propostas a serem analisadas no momento.

Essa análise limitou-se apenas ao contido no Edital Concorrência Eletrônica 077/2025 SEHURB (0016446398).

5. PARECER

Nesse momento, passamos a relatar as ocorrências observadas, como veremos a seguir:

Após análise detalhada, constatou-se que a documentação de habilitação apresentada pelo licitante atende aos requisitos previstos no Edital.

À superior apreciação.

Rio Branco-AC, 26 de agosto de 2025.

Marcel Gaspar Gurgel Pinheiro
Divisão de Orçamento - SEHURB
Engenheiro Civil - CREA - 28156 - D/AM



Documento assinado eletronicamente por **MARCEL GASPAR GURGEL PINHEIRO**, Cargo **Comissionado**, em 27/08/2025, às 13:49, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0017008975** e o código CRC **CA2C49F3**.