

MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº LIC. 10/2022

PROPOSTA COMERCIAL

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

CNPJ Nº 18.091.212/0001-97

CURITIBA

2022



PROPOSTA DE PREÇO

AO MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 82/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 10/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços para a **CONSTRUÇÃO DA I ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE**, de acordo com as especificações contidas nos anexos, partes integrantes deste ato convocatório;

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 4.350.247,76** (quatro milhões, trezentos e cinquenta mil, duzentos e quarenta e sete reais e setenta e seis centavos).

O prazo de execução do objeto é de 450 (QUATROCENTOS E CINQUENTA) dias, contados a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço;

O prazo de validade da proposta de preços é de **90 (noventa) dias** a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes 1 e 2*) pela Comissão de Licitação.

Declaramos que nos preços propostos, a licitante respeitou o Quadro de Composições Unitárias integrante dos Projetos de Engenharia, especialmente, os coeficientes aplicados, o que será mantido durante toda a execução contratual, porventura a proponente seja declarada vencedora do certame.

Atenciosamente,

Eng. Paulo Cabral
CREA 104976/D



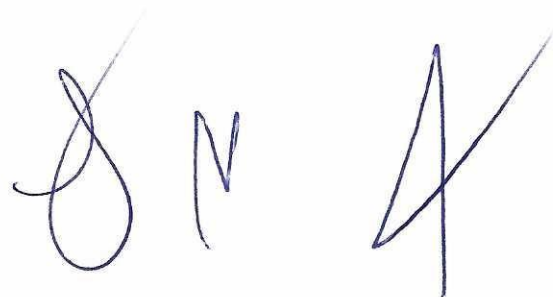
Paulo Guilherme Cabral
Responsável Legal/Sócio
CPF: 053.175.459-60

Curitiba, 14 de outubro de 2022.

18.091.212/0001-971

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Al. Augusto Stellfeld nº 1641 Apto 02
Bigorriho - Cep: 83.730-150
Curitiba - PR



Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 110.409,16	2,54 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	4,50	R\$ 371,96	R\$ 463,26	R\$ 2.084,67	0,05 %
1.2	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	8,00	R\$ 900,71	R\$ 1.121,80	R\$ 8.974,40	0,21 %
1.3	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	40,00	R\$ 259,15	R\$ 322,76	R\$ 12.910,40	0,30 %
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	557,65	R\$ 109,66	R\$ 136,58	R\$ 76.163,84	1,75 %
1.5	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	173,52	R\$ 47,55	R\$ 59,22	R\$ 10.275,85	0,24 %
2			INFRAESTRUTURA						R\$ 1.019.478,73	23,43 %
2.1	2021660	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CONCRETO E ARMADURA).	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	3.036,00	R\$ 36,96	R\$ 46,03	R\$ 139.747,08	3,21 %
2.2	2021661	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CONCRETO E ARMADURA).	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2.277,00	R\$ 34,10	R\$ 42,47	R\$ 96.704,19	2,22 %
2.3	2021659	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CONCRETO E ARMADURA).	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	92,00	R\$ 46,35	R\$ 57,73	R\$ 5.311,16	0,12 %
2.4	00000195	Próprio	MOBILIZACAO/RETRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,00	R\$ 9.022,42	R\$ 11.237,11	R\$ 11.237,11	0,26 %
2.5	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	KG	7.292,88	R\$ 9,22	R\$ 11,48	R\$ 83.722,26	1,92 %
2.6	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	252,00	R\$ 9,73	R\$ 12,12	R\$ 3.054,24	0,07 %
2.7	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.040,88	R\$ 9,96	R\$ 12,40	R\$ 87.306,91	2,01 %
2.8	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	KG	1.420,86	R\$ 9,78	R\$ 12,18	R\$ 17.306,07	0,40 %
2.9	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.420,86	R\$ 13,78	R\$ 17,16	R\$ 24.381,96	0,56 %
2.10	00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUJ SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR R9553)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	m³	525,05	R\$ 510,22	R\$ 635,46	R\$ 333.648,27	7,67 %
2.11	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	525,05	R\$ 27,97	R\$ 34,84	R\$ 18.292,74	0,42 %
2.12	96545	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	490,00	R\$ 15,18	R\$ 18,91	R\$ 9.265,90	0,21 %
2.13	96546	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	578,57	R\$ 13,59	R\$ 16,93	R\$ 9.795,19	0,23 %
2.14	96547	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	676,50	R\$ 11,52	R\$ 14,35	R\$ 9.707,78	0,22 %
2.15	96548	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.780,00	R\$ 10,93	R\$ 13,61	R\$ 24.225,80	0,56 %

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.16	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	34,00	R\$ 17,22	R\$ 21,45	R\$ 729,30	0,02 %
2.17	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	285,80	R\$ 108,18	R\$ 134,73	R\$ 35.811,23	0,82 %
2.18	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	163,29	R\$ 74,75	R\$ 93,10	R\$ 15.202,30	0,35 %
2.19	11571	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACARAFIMTO	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	130,63	R\$ 543,44	R\$ 676,84	R\$ 88.415,61	2,03 %
2.20	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	32,66	R\$ 25,33	R\$ 31,55	R\$ 1.030,42	0,02 %
2.21	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	UN	132,00	R\$ 12,40	R\$ 15,44	R\$ 2.038,08	0,05 %
2.22	95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	UN	103,00	R\$ 19,84	R\$ 24,71	R\$ 2.545,13	0,06 %
3			SUPRAESTRUTURA					R\$ 2.704.178,60		62,16 %
3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	8.473,60	R\$ 14,93	R\$ 18,59	R\$ 157.524,22	3,62 %
3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	2.414,00	R\$ 14,46	R\$ 18,01	R\$ 43.476,14	1,00 %
3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	3.181,00	R\$ 13,63	R\$ 17,22	R\$ 54.776,82	1,26 %
3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	9.608,50	R\$ 12,52	R\$ 15,59	R\$ 149.796,52	3,44 %
3.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	4.201,40	R\$ 10,65	R\$ 13,26	R\$ 55.710,56	1,28 %
3.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	2.186,00	R\$ 10,25	R\$ 12,77	R\$ 27.915,22	0,64 %
3.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	310,00	R\$ 11,62	R\$ 14,47	R\$ 4.485,70	0,10 %
3.8	00000196	Próprio	CONCRETO USINADO 40 MPa FORNECIDO EM OBRA	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1.239,49	R\$ 514,87	R\$ 641,25	R\$ 794.822,96	18,27 %
3.9	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E= 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1.544,00	R\$ 144,91	R\$ 180,48	R\$ 278.661,12	6,41 %
3.10	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1.159,30	R\$ 189,46	R\$ 235,97	R\$ 273.560,02	6,29 %
3.11	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1.739,00	R\$ 93,29	R\$ 116,19	R\$ 202.054,41	4,64 %
3.12	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	3.374,00	R\$ 13,71	R\$ 17,08	R\$ 57.627,92	1,32 %

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.13	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	213,80	R\$ 13,52	R\$ 16,84	R\$ 3.600,39	0,08 %
3.14	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	17.329,00	R\$ 13,13	R\$ 16,35	R\$ 283.329,15	6,51 %
3.15	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	18.050,00	R\$ 11,99	R\$ 14,93	R\$ 269.486,50	6,19 %
3.16	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	57,04	R\$ 117,24	R\$ 146,02	R\$ 8.328,98	0,19 %
3.17	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	34,55	R\$ 90,19	R\$ 112,33	R\$ 3.881,00	0,09 %
3.18	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	26,70	R\$ 71,65	R\$ 89,24	R\$ 2.382,71	0,05 %
3.19	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	5,60	R\$ 77,74	R\$ 96,82	R\$ 542,19	0,01 %
3.20	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	146,04	R\$ 89,50	R\$ 111,47	R\$ 16.279,08	0,37 %
3.21	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	146,04	R\$ 84,72	R\$ 105,52	R\$ 15.410,14	0,35 %
3.22	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	5,60	R\$ 75,54	R\$ 94,08	R\$ 526,85	0,01 %
4			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 386.771,05		8,89 %
4.1	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM; BLOCO DETADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.943,83	R\$ 142,35	R\$ 177,29	R\$ 344.621,62	7,92 %
4.2	89488	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	283,51	R\$ 119,37	R\$ 148,67	R\$ 42.149,43	0,97 %
5			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 68.395,29		1,57 %
5.1	C012	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 3 DEMÃOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.066,51	R\$ 51,49	R\$ 64,13	R\$ 68.395,29	1,57 %
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 56.975,11		1,36 %
6.1	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	35,00	R\$ 9,50	R\$ 11,83	R\$ 414,05	0,01 %
6.2	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	R\$ 21,08	R\$ 26,25	R\$ 315,00	0,01 %
6.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	47,00	R\$ 6,40	R\$ 7,97	R\$ 374,59	0,01 %
6.4	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,00	R\$ 9,87	R\$ 12,29	R\$ 159,77	0,00 %

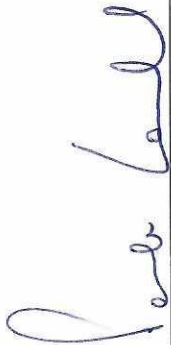
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,00	R\$ 17,17	R\$ 21,38	R\$ 85,52	0,00 %
6.6	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	33,00	R\$ 21,13	R\$ 26,32	R\$ 866,56	0,02 %
6.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 8,88	R\$ 11,06	R\$ 22,12	0,00 %
6.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	R\$ 9,28	R\$ 11,56	R\$ 92,48	0,00 %
6.9	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	R\$ 16,33	R\$ 20,34	R\$ 61,02	0,00 %
6.10	00000001	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 34,47	R\$ 42,93	R\$ 42,93	0,00 %
6.11	00000004	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 71,96	R\$ 89,62	R\$ 179,24	0,00 %
6.12	00000014	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 30,89	R\$ 38,47	R\$ 38,47	0,00 %
6.13	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	R\$ 40,84	R\$ 50,86	R\$ 610,32	0,01 %
6.14	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,00	R\$ 10,73	R\$ 13,36	R\$ 347,36	0,01 %
6.15	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 31,28	R\$ 38,96	R\$ 38,96	0,00 %
6.16	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	133,04	R\$ 48,76	R\$ 60,73	R\$ 8.079,52	0,19 %
6.17	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,50	R\$ 54,35	R\$ 67,69	R\$ 304,61	0,01 %
6.18	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	14,29	R\$ 16,39	R\$ 20,41	R\$ 291,66	0,01 %
6.19	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	160,55	R\$ 24,96	R\$ 31,09	R\$ 4.981,50	0,11 %
6.20	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,09	R\$ 38,13	R\$ 47,49	R\$ 526,66	0,01 %

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.21	92390 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,00	R\$ 135,45	R\$ 168,70	R\$ 674,80	0,02 %
6.22	92397 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	43,00	R\$ 118,55	R\$ 147,65	R\$ 6.348,95	0,15 %
6.23	92642 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 185,79	R\$ 231,40	R\$ 231,40	0,01 %
6.24	89686 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PE DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,00	R\$ 29,73	R\$ 37,03	R\$ 444,36	0,01 %
6.25	89684 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	31,00	R\$ 37,41	R\$ 46,59	R\$ 1.444,29	0,03 %
6.26	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,00	R\$ 68,86	R\$ 85,76	R\$ 1.972,48	0,05 %
6.27	89698 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	R\$ 202,82	R\$ 252,36	R\$ 757,08	0,02 %
6.28	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	R\$ 65,45	R\$ 81,52	R\$ 407,60	0,01 %
6.29	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	140,37	R\$ 60,19	R\$ 74,96	R\$ 10.522,14	0,24 %
6.30	89560 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	57,80	R\$ 80,52	R\$ 100,28	R\$ 5.796,18	0,13 %
6.31	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 5,99	R\$ 7,46	R\$ 14,92	0,00 %
6.32	89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,04	R\$ 11,40	R\$ 14,20	R\$ 28,97	0,00 %
6.33	102617 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,00	R\$ 2.506,61	R\$ 3.121,90	R\$ 12.487,60	0,29 %
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	R\$ 943,00	0,02 %
7.1	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	100,00	R\$ 7,57	R\$ 9,43	R\$ 943,00	0,02 %
8		INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO					R\$	R\$ 228,22	0,01 %
8.1	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,00	R\$ 39,00	R\$ 48,57	R\$ 194,28	0,00 %
8.2	92701 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 27,25	R\$ 33,94	R\$ 33,94	0,00 %

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9			PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA					R\$ 599,60		0,01 %
9.1	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00	R\$ 24,07	R\$ 29,98	R\$ 599,60		0,01 %
10			INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO					R\$ 269,00		0,01 %
10.1	97868	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	20,00	R\$ 10,80	R\$ 13,45	R\$ 269,00		0,01 %

Total sem BDI 3.493.074,06
Total do BDI 887.173,70
Total Geral 4.350.247,76

Eng. Paulo Cabral
CREA 104976/D



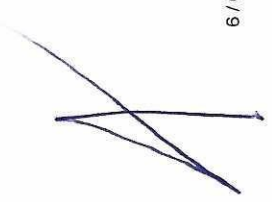
Paulo Guilherme Adayr Moser Cabral
Engenheiro Civil CREA-PR 104976/D

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Al. Augusto Steilfeld nº 1641 Apto 02
Bigorriho - Cep: 83.730-150
Curitiba - PR





PREPONENTE: PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

CNPJ: 1.091.212/0001-97

Endereço: Augusto Steinfeld, 1641 C.J 02 - Bigorrihlo, Curitiba/PR

Contato: (41) 3521-7043 licitacao@pgcengenharia.com

OBRA: Construção da I Etapa do Centro Administrativo do Município de Braço do Norte



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100% R\$ 110.409,16	100% R\$ 110.409,16							
2	INFRAESTRUTURA	100% R\$ 1.019.478,73	25% R\$ 254.869,68	25% R\$ 254.869,68	25% R\$ 254.869,68	25% R\$ 254.869,68				
3	SUPRAESTRUTURA	100% R\$ 2.704.178,60					10% R\$ 270.417,86	10% R\$ 270.417,86	10% R\$ 270.417,86	10% R\$ 270.417,86
4	PAREDES E PAINÉIS	100% R\$ 386.771,05							12% R\$ 46.412,53	11% R\$ 42.544,82
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	100% R\$ 68.395,29							100% R\$ 68.395,29	
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100% R\$ 58.975,11							50% R\$ 29.487,56	50% R\$ 29.487,56
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100% R\$ 943,00							50% R\$ 471,50	50% R\$ 471,50
8	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO	100% R\$ 228,22							50% R\$ 114,11	50% R\$ 114,11
9	PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA	100% R\$ 599,60							50% R\$ 299,80	50% R\$ 299,80
10	INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO	100% R\$ 269,00							50% R\$ 134,50	50% R\$ 134,50
	Porcentagem		2,54% R\$ 110.409,16	5,86% R\$ 254.869,68	5,86% R\$ 254.869,68	5,86% R\$ 254.869,68	5,86% R\$ 254.869,68	5,86% R\$ 300.925,33	9,56% R\$ 415.733,14	7,19% R\$ 312.962,68
	Custo		2,54% R\$ 110.409,16	8,40% R\$ 365.278,84	14,26% R\$ 620.148,53	20,11% R\$ 875.018,21	25,97% R\$ 1.129.887,89	32,89% R\$ 1.430.813,22	42,45% R\$ 1.846.546,36	49,64% R\$ 2.159.509,03

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Eng. Paulo Cabral
CREA 104976/D

Al. Augusto Steinfeld nº 1641 Apto 02
Bigorrihlo - Cep: 83.730-150
Curitiba - PR

PREPONENTE: PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA
 CNPJ: 1.091.212/0001-97
 Endereço: Augusto Steffeld, 1641 CJ 02 - Bigorrihlo, Curitiba
 Contato: (41) 3521-7043 licitacao@pgcengenharia.com
 OBRA: Construção da I Etapa do Centro Administrativo do M

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 110.409,16 100%							
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.019.478,73 100%							
3	SUPRAESTRUTURA	R\$ 2.704.178,60 100%	10% R\$ 270.417,86	10% R\$ 270.417,86	10% R\$ 270.417,86	10% R\$ 270.417,86	10% R\$ 270.417,86	10% R\$ 270.417,86	10% R\$ 270.417,86
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 386.771,05 100%	11% R\$ 42.544,82	11% R\$ 42.544,82	11% R\$ 42.544,82	11% R\$ 42.544,82	11% R\$ 42.544,82	11% R\$ 42.544,82	11% R\$ 42.544,82
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 68.395,29 100%							
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 58.975,11 100%							
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 943,00 100%							
8	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO	R\$ 228,22 100%							
9	PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA	R\$ 599,60 100%							
10	INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO	R\$ 269,00 100%							

Porcentagem	7,19%	7,19%	7,19%	7,19%	7,19%	7,19%	7,19%	7,19%	7,19%
Custo	R\$ 312.962,68	R\$ 312.962,68	R\$ 312.962,68	R\$ 312.962,68	R\$ 312.962,68	R\$ 312.962,68	R\$ 312.962,68	R\$ 312.962,68	R\$ 312.962,68
Porcentagem Acumulado	56,84%	64,03%	71,22%	78,42%	85,61%	92,81%	100,00%		
Custo Acumulado	R\$ 2.472.471,71	R\$ 2.785.434,38	R\$ 3.098.397,06	R\$ 3.411.359,73	R\$ 3.724.322,41	R\$ 4.037.285,08	R\$ 4.350.247,76		

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Al. Augusto Steffeld nº 1641 Apto 02
 Bigorrihlo - Cep: 83.730-150
 Curitiba - PR

Eng. Paulo Cabral
 CREA 104976/D

Agente Promotor
 Número do Contrato
 Empreendimento
 Construção da I Etapa do Centro Administrativo do Município de Braço do Norte
 Localização
 Município de Braço do Norte
 Programa

Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada

TIPO DE OBRA
 Construção de Edifícios

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	1º QUARTIL (MÍNIMO)	3º QUARTIL (MÁXIMO)
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,00%	OK	3,00%	5,50%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	1,00%	OK	0,80%	1,00%
3	RISCO	R	1,27%	OK	0,97%	1,27%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,39%	OK	0,59%	1,39%
5	LUCRO	L	8,96%	OK	6,16%	8,96%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS-COFINS+ISS+CPRB	4,85%	OK	3,65%	8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00%	3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00%	0,00%
6.4	ISS	ISS	1,20%	OK	0,60%	1,50%

Alíquota ISS: 4,00%
 Base de cálculo: 30,00%
 Mão-de-obra desonerada

LIMITE CONFORME ACORDÃO TCU 2.622/2013 de 20,34% a 25,00%

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI 24,55%

BDI OKI

18.091.212/0001-97

PGC ENGENHARIA DE OBRAS LTDA

Al. Augusto Steiffeld nº 1641 Apto 02
 Bigorrião - Cep: 83.730-150
 Curitiba - PR

Obs¹: Para pagamento de material em canterio, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.

Eu, responsável técnico pelo orçamento, declaro para os devidos fins, que a opção pela oneração sobre a folha de pagamento é mais adequada para a administração pública.

Eng. Paulo Cabral
 CREA 104976/D

Paulo Cabral

14/10/2022
 Data

Responsável Técnico pela Composição do BDI
 Nome: Paulo Guilherme Adayr Moser Cabral
 Registro: CREA-PR 104.976/D
 ART/RRT:

Declaração do Tomador dos Recursos:
 Declaro, conforme legislação tributária municipal, que a alíquota do ISS é de 4% e a sua base de cálculo é de 30% sobre o valor total do orçamento.
 Nome: _____
 Cargo: _____
 CPF: _____
 Responsável indicado pelo Tomador

Paulo Cabral