BRASAN
Brasil Saneamento

CA – SJ05/2020 – RCE São Jorge D'Oeste.
São Miguel do Iguaçu – PR, 01 de outubro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste

A/C
Eng. Glaciano de Oliveira

A **Brasan – Brasil saneamento Eireli**, pessoa Jurídica de Direito privado, estabelecida a Rua Reinaldo Minosso nº20, Pq Industrial de São Miguel do Iguaçu – PR, CEP:85.877-000, Inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº 26.639.822/0001-00, vem através deste solicitar o aditamento de serviços e materiais para a Obra de Ampliação do SES de São Jorge D'Oeste.

A Contratada informa que após receber a ultima revisão e adequação dos projetos por parte do Município de São Jorge D'Oeste, iniciou um levantamento e compatibilização entre os ***projetos disponibilizados no processo licitatório e que por hora definem o valor do contrato atual X projetos adequados conforme solicitações da Sanepar.***

Foram verificados e quantificados todos os serviços e materiais e separados da seguinte forma:

Unidade ETE (Estação de tratamento de esgoto)

Serviços Complementares (Acréscimo de serviços já previstos em orçamento)

Serviços Extracontratuais (Acréscimo de serviços não previstos em orçamento)

Supressão (Decréscimo de serviços previstos em orçamento, os quais tiveram suas quantidades reduzidas ou excluídas).

Unidade Emissário

Serviços Complementares (Acréscimo de serviços já previstos em orçamento)

Serviços Extracontratuais (Acréscimo de serviços não previstos em orçamento)

Unidade Interceptor de Esgoto

Serviços Complementares (Acréscimo de serviços já previstos em orçamento)

Serviços Extracontratuais (Acréscimo de serviços não previstos em orçamento)

BRASAN
Brasil Saneamento

Para fins de verificação por parte da fiscalização, estão sendo encaminhadas junto a essa carta, as planilhas contendo toda relação de serviços e materiais, sejam eles complementares, extracontratuais ou supressões.

Abaixo segue quadro de resumo com valores separados por unidade e ao final o total previsto para elaboração de aditivo financeiro:

EMISSÁRIO	VALOR ($)
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 266.707,71
SERVIÇOS EXTRACONTRATUAIS	R$ 54.768,41
ETE	**VALOR ($)**
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 725.163,86
SERVIÇOS EXTRACONTRATUAIS	R$ 493.580,74
SUPRESSÃO	-R$ 262.594,50
INTERCEPTOR	**VALOR ($)**
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 586.658,67
SERVIÇOS EXTRACONTRATUAIS	R$ 268.886,93
TOTAL	**R$ 2.133.171,82**

Por fim, solicitamos aditamento financeiro no valor de R$ 2.133.171,82 (dois milhões, cento e trinta e três mil, cento e setenta e um reais e oitenta e dois centavos) para que seja possível a execução e término da obra conforme novos projetos propostos.

Salientamos que a retomada das unidades construtivas, no que se refere a itens que tenham sofrido alteração de projeto, serão realizadas somente após a aprovação do aditamento financeiro, de forma a garantir o recebimento por parte da Contratada.

Sendo o que tínhamos para o momento, aguardamos vossa manifestação formal.

Atenciosamente,

Brasan-Brasil Saneamento Eireli
CNPJ: 26.639.822/0001-00
Fernando da Silva Bijari
Gerente

Rua Reinaldo Minosso, 20 - Parque Industrial - São Miguel do Iguaçu - PR
(45) 3565-1695 brasan_saneamento@hotmail.com

Município: SÃO JORGE DO OESTE - PR
Obra: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO JORGE DO OESTE
Unidades: Rede Coletora de Esgotos e Estação de Tratamento de Esgotos

BDI SERVIÇOS: 27,12%
BDI MATERIAIS: 16,52%

COMPLEMENTAR

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DO EMISSÁRIO

Código	Serviço	Unidade	Quant.	Preço Licitação	BDI	PREÇO C/ BDI	Desconto (2,679619%)	Reajustes (31,95%)	Preço c/ desconto e reajustes	Total
UC-01	EMISSÁRIO (SERVIÇOS)									
	SERVIÇOS TÉCNICOS									
73610	Locação e nivelamento para assentamento de tubulação de esgoto (Ordem de serviço para execução - OSE)	m	579,00	R$ 0,80	27,12%	R$ 1,02	R$ 0,99	R$ 0,32	R$ 1,31	R$ 756,13
73678	Cadastro linear de esgoto - CAD	m	579,00	R$ 2,34	27,12%	R$ 2,97	R$ 2,89	R$ 0,92	R$ 3,82	R$ 2.211,68
	SERVIÇOS PRELIMINARES									
73822/001	Roçada densa	m²	1.447,50	R$ 2,51	27,12%	R$ 3,19	R$ 3,11	R$ 0,99	R$ 4,10	R$ 5.930,88
	SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA									
74221/001	Fita plástica	m	60,00	R$ 1,44	27,12%	R$ 1,83	R$ 1,78	R$ 0,57	R$ 2,35	R$ 141,04
74220/001	tapume móvel descontínuo	m	30,00	R$ 31,63	27,12%	R$ 40,21	R$ 39,13	R$ 12,50	R$ 51,63	R$ 1.548,99
	TRANSPORTE DE ENTULHO									
72900	Transporte de entulho	m³	25,00	R$ 3,87	27,12%	R$ 4,92	R$ 4,79	R$ 1,53	R$ 6,32	R$ 157,93
	MOVIMENTO DE SOLOS									
	ESCAVACAO MECÂNICA DE VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO, EXCETO ROCHA									
73599	Profundidade 0 m < h <= 2 m	m3	847,77	R$ 7,08	27,12%	R$ 9,00	R$ 8,76	R$ 2,80	R$ 11,56	R$ 9.798,02
73599	Profundidade 0 m < h <= 4 m	m³	221,26	R$ 7,08	27,12%	R$ 9,00	R$ 8,76	R$ 2,80	R$ 11,56	R$ 2.557,19
	ATERRO/REATERRO EM VALAS E CAVAS									
79489	Manual	m3	106,90	R$ 3,77	27,12%	R$ 4,79	R$ 4,66	R$ 1,49	R$ 6,15	R$ 657,88
041302	Mecânico	m3	962,13	R$ 4,36	27,12%	R$ 5,54	R$ 5,39	R$ 1,72	R$ 7,12	R$ 6.847,74
	COMPACTAÇÃO EM VALAS									
74015/001	Manual	m3	106,90	R$ 18,46	27,12%	R$ 23,47	R$ 22,84	R$ 7,30	R$ 30,13	R$ 3.221,34
76444/001	Mecânica	m3	962,13	R$ 8,11	27,12%	R$ 10,31	R$ 10,03	R$ 3,21	R$ 13,24	R$ 12.737,43
	ESCORAMENTO									
	ESCORAMENTO DE MADEIRA									
83867	Descontínuo	m2	813,46	R$ 25,80	27,12%	R$ 32,80	R$ 31,92	R$ 10,20	R$ 42,12	R$ 34.259,66
83868	Contínuo	m2	1.731,79	R$ 35,38	27,12%	R$ 44,98	R$ 43,77	R$ 13,98	R$ 57,75	R$ 100.018,45
	ESGOTAMENTO									
	ESGOTAMENTO COM BOMBAS									
73891/001	Moto bomba	h	75,00	R$ 3,73	27,12%	R$ 4,74	R$ 4,61	R$ 1,47	R$ 6,09	R$ 456,66
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
	FÔRMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE									
84214	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m²	42,55	R$ 34,89	27,12%	R$ 44,35	R$ 43,16	R$ 13,79	R$ 56,95	R$ 2.423,41
	ARMADURA									
74254/002	Em aço CA-50	kg	831,40	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 2,75	R$ 11,36	R$ 9.445,97
	ASSENTAMENTOS									
	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ESGOTO COM JE									
73840/005	DN 250	m	550,00	R$ 2,61	27,12%	R$ 3,32	R$ 3,23	R$ 1,03	R$ 4,26	R$ 2.343,31
	EMBASAMENTO									
73710	Brita	m³	55,00	R$ 86,58	27,12%	R$ 110,06	R$ 107,11	R$ 34,22	R$ 141,33	R$ 7.773,33
UC-02	EMISSÁRIO (MATERIAIS)									
	MATERIAL DE PVC - ESGOTO									
9820	TUBO PVC JE DN 250	m	550,00	R$ 58,13	16,52%	R$ 67,73	R$ 65,92	R$ 21,06	R$ 86,98	R$ 47.838,40
	MATERIAL DE FD - ESGOTO									
73963/028-004	Tampão Classe 125 FD p/ poço de visita padrão Sanepar	UD	9,00	R$ 573,16	16,52%	R$ 667,85	R$ 649,95	R$ 207,66	R$ 857,61	R$ 7.718,48
	TOTAL DOS SERVIÇOS + MATERIAIS									R$ 258.843,94
	VALOR DO ALO									R$ 7.863,78
	TOTAL DOS SERVIÇOS C/ ALO									R$ 266.707,71

	R$	8.576.050,00
	R$	252.861,57
CONTRATO -ALO	R$	8.323.188,43
		0,030380373

Município: SÃO JORGE DO OESTE - PR
Obra: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO JORGE DO OESTE
Unidades: Rede Coletora de Esgotos e Estação de Tratamento de Esgotos

BDI SERVIÇOS: 27,12%

BDI MATERIAIS: 16,52%

EXTRACONTRATUAL

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DO EMISSÁRIO

Código	Serviço	Unidade	Quant.	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	Total
UC-01	EMISSÁRIO (SERVIÇOS)						
	SERVIÇOS PRELIMINARES						
030101	Pesquisa e remanejamento de interferencias - pesquisa	m3	28,95	100,10	27,12%	R$ 127,25	R$ 3.683,80
	OBRAS DE CONTENÇÃO						
	ENSECADEIRA						
070104 / sanepar	Ensecadeira de sacos com areia	m³	50,00	158,12	27,12%	R$ 201,00	R$ 10.050,11
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
	CONCRETO USINADO						
082004 / SANEPAR	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto c= 4,0 cm	UD	108,00	0,46	27,12%	R$ 0,58	R$ 63,15
MERCADO	fck = 40,0 MPa	m3	4,79	410,00	27,12%	R$ 521,19	R$ 2.496,51
082301 / SANEPAR	Bombeamento de concreto usinado	m³	4,79	32,20	27,12%	R$ 40,93	R$ 196,07
	ASSENTAMENTOS						
	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA ELASTICA						
090705 SANEPAR	DN 250	m	29,00	13,05	27,12%	R$ 16,59	R$ 481,09
	POÇO DE VISITA TIPO A - DN 800						
091501 / sanepar	Com profundidade até 1,00 m	ud	9,00	696,12	27,12%	R$ 884,91	R$ 7.964,17
091502 / sanepar	Acréscimo para prof. superior a 1,00 m	m	7,26	262,29	27,12%	R$ 333,42	R$ 2.420,65
	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO						
	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO						
143606 / sanepar	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 250	ud	5,00	50,31	27,12%	R$ 63,95	R$ 319,77
UC-02	EMISSÁRIO (MATERIAIS)						
	MATERIAL DE FD - ESGOTO						
S/Nº	TUBO FD DN 250	m	29,00	754,00	16,52%	R$ 878,56	R$ 25.478,26
	TOTAL DE MATERIAIS E SERVIÇOS C/ BDI						**R$ 53.153,58**
	VALOR DO ALO						**R$ 1.614,83**
	TOTAL GERAL C/ BDI E ALO						**R$ 54.768,41**

	R$	8.576.050,00
	R$	252.861,57
CONTRATO -ALO	R$	8.323.188,43
		0,030380373

Município: SÃO JORGE DO OESTE - PR
Obra: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO JORGE DO OESTE
Unidades: Rede Coletora de Esgotos e Estação de Tratamento de Esgotos

BDI SERVIÇOS: 27,12%
BDI MATERIAIS: 16,52%
TABELA SINAPI - MARÇO/2015 COM DESONERAÇÃO

			DEFINIÇÃO DE PREÇO						ORÇADO	EXECUÇÃO CONFORME	QUANTIDADE A COMPLEMENTAR	
Código	Descrição	und	PREÇO LICITAÇÃO	BDI	PREÇO C/ BDI	(-) DESCONTO 2,67961%	(+) REAJUSTES ACUMULADOS (31,95%)	PREÇO C/ DESCONTO + REAJUSTES	QTDE	QTDE	QTDE	Total (R$)
	ETE - DESARENADOR (SER)											
	TOPOGRAFIA - SERVIÇOS											
73686	Locação da obra com auxílio de equipamento topográfico	m²	R$ 17,44	27,12%	R$ 22,17	R$ 21,58	R$ 6,89	R$ 28,47	20,97	43,64	22,67	645,39
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
	FORMA PARA LAJE											
84217	Chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 38,49	27,12%	R$ 48,93	R$ 47,62	R$ 15,21	R$ 62,83	1,25	3,66	2,41	151,42
	FORMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE											
84214	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 34,89	27,12%	R$ 44,35	R$ 43,16	R$ 13,79	R$ 56,95	183,14	403,62	220,48	12.557,33
	ARMADURA											
74254/002	Em aço CA-50 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 2,75	R$ 11,36	958,50	2815,00	1856,50	21.092,66
	CONCRETO CONVENCIONAL											
73972/002	Não estrutural	m³	R$ 333,71	27,12%	R$ 424,21	R$ 412,84	R$ 131,90	R$ 544,75	1,99	2,19	0,20	108,95
	CONCRETO USINADO											
	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO											
	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO											
mercado	Grade de limpeza manual	ud	R$ 130,00	27,12%	R$ 165,26	R$ 160,83	R$ 51,38	R$ 212,21	2,00	4,00	2,00	424,42
	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO											
	SERVIÇOS DIVERSOS											
	GRADE											
mercado	Em alumínio	m²	R$ 475,00	27,12%	R$ 603,82	R$ 587,64	R$ 187,75	R$ 775,39	1,20	3,00	1,80	1.395,70
	ETE - DESARENADOR (MAT)											
mercado	Stop-log em fibra de vidro tipo 1 medindo 40x110m	ud	R$ 1.680,00	16,52%	R$ 1.957,54	R$ 1.905,08	R$ 608,67	R$ 2.513,76	1,00	2,00	1,00	2.513,76
mercado	Stop-log em fibra de vidro tipo 1 medindo 40x680m	ud	R$ 1.780,00	16,52%	R$ 2.074,06	R$ 2.018,48	R$ 644,90	R$ 2.663,38	2,00	4,00	2,00	5.326,77
	ETE - CAIXA DE AREIA (SER)											
	SERVIÇOS TÉCNICOS											
	TOPOGRAFIA - SERVIÇOS											
	ASSENTAMENTOS											
	TUBULAÇÃO DE PVC, RPVC, PRFV, JE - PARA ESGOTO											
73840/003	DN 150	m	R$ 2,61	27,12%	R$ 3,32	R$ 3,23	R$ 1,03	R$ 4,26	0,00	48,30	48,30	205,79
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
	FORMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE											
84214	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 34,89	27,12%	R$ 44,35	R$ 43,16	R$ 13,79	R$ 56,95	26,32	45,11	18,79	1.070,18
	ARMADURA											
74254/002	Em aço CA-50 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 2,75	R$ 11,36	222,40	538,80	316,40	3.594,78
	CONCRETO CONVENCIONAL											
	ETE - CAIXA DE AREIA (MAT)											
	MATERIAL DE PVC - ESGOTO											
	CURVA PVC											
	Curva PVC 90º JEI PB coletor de esgoto DN 150	ud	R$ 54,21	16,52%	R$ 63,17	R$ 61,47	R$ 19,64	R$ 81,11	0	1	1,00	81,11
	TUBO PVC											
	Tubo PVC JEI coletor de esgoto NBR 7362 DN 150	m	R$ 66,46	16,52%	R$ 77,44	R$ 75,36	R$ 24,08	R$ 99,44	0	48,3	48,30	4.803,09
	ETE - UASB MÓDULO 7.5 (SER)											
	SERVIÇOS TÉCNICOS											
	TOPOGRAFIA - SERVIÇOS											
73686	Locação da obra com auxílio de equipamento topográfico	m²	R$ 17,44	27,12%	R$ 22,17	R$ 21,58	R$ 6,89	R$ 28,47	80,47	101,85	21,38	608,67
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
	ARMADURA											
74254/002	Em aço CA-50 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 2,75	R$ 11,36	8.819,58	15.730,70	6911,12	78.520,81
	ASSENTAMENTOS											
	TUBULAÇÃO DE PVC, RPVC, PRFV, JE - PARA ESGOTO											
73887/003	DN 150	m	R$ 4,25	27,12%	R$ 5,40	R$ 5,26	R$ 1,68	R$ 6,94	10,20	90,40	80,20	556,40
	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO											
	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA OU REGISTRO											
73885/004	Junta elástica DN 150	ud	R$ 118,78	27,12%	R$ 150,99	R$ 146,95	R$ 46,95	R$ 193,90	2,00	4,00	2,00	387,79
73884/003	Junta flangeada DN 100	ud	R$ 65,96	27,12%	R$ 83,85	R$ 81,60	R$ 26,07	R$ 107,67	2,00	8,00	6,00	646,04
	CORTINA DEFLETORA DE ESCUMA											
mercado	Em alumínio e= 2,5mm, h= 0,20 m	m	R$ 136,00	27,12%	R$ 172,88	R$ 168,25	R$ 53,76	R$ 222,01	34,60	276,44	241,84	53.690,09
	VERTEDOR TRIANGULAR PARA RALF											
mercado	Em alumínio e= 2,5mm, h= 0,20 m	m	R$ 136,00	27,12%	R$ 172,88	R$ 168,25	R$ 53,76	R$ 222,01	39,40	239,60	200,20	44.445,73
	INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE DESCIDA DE ESGOTO											
mercado	PEAD DN 75	ud	R$ 96,28	27,12%	R$ 122,39	R$ 119,11	R$ 38,06	R$ 157,17	24,00	156,00	132,00	20.746,13
	PAREDE DEFLETORA COM LONA PLÁSTICA											
mercado	Para RALF quadrado	m²	R$ 110,30	27,12%	R$ 140,21	R$ 136,46	R$ 43,60	R$ 180,05	68,00	367,50	299,50	53.926,15
	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO											
mercado	Tubo e conexão FD JE DN 150	ud	R$ 65,18	27,12%	R$ 82,86	R$ 80,64	R$ 25,76	R$ 106,40	5,00	14,12	9,12	970,37
	ETE - UASB MÓDULO 7.5 (MAT)											
	REGISTRO DE GAVETA CHATO JE COM VOLANTE											
mercado	Registro de gaveta em FoFo ductil c/cunha emborrachada bolsas JE e volante DN150	ud	R$ 1.180,88	16,52%	R$ 1.375,96	R$ 1.339,09	R$ 427,84	R$ 1.766,93	1,00	2,00	1,00	1.766,93
9836	Tubo PVC JEI coletor de esgoto NBR 7362 DN 100	m	R$ 7,90	16,52%	R$ 9,21	R$ 8,96	R$ 2,86	R$ 11,82	16,50	18,90	2,40	28,37
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ESGOTO											
	CURVA FD JGS											
mercado	Curva de 90º em FoFo ductil com bolsas junta elastica modelo JE2GS linha esgoto DN150 co	ud	R$ 260,00	16,52%	R$ 302,95	R$ 294,83	R$ 94,20	R$ 389,03	0,00	4,00	4,00	1.556,13
	GRADE											
mercado	Pultrudada	m²	R$ 580,00	16,52%	R$ 675,82	R$ 657,71	R$ 210,14	R$ 867,84	0,16	0,81	0,65	564,10
	ETE - EE LODO (SER)											
	ARMADURA											
74254/002	Em aço CA-50 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 2,75	R$ 11,36	824,00	1197,20	373,20	4.240,12
	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA OU REGISTRO											
mercado	Junta flangeada DN 80	ud	R$ 93,05	27,12%	R$ 118,29	R$ 115,12	R$ 36,78	R$ 151,89	1,00	3,00	2,00	303,79
	ETE - EE LODO (MAT)											
	MATERIAL DE FD											
mercado	Registro de gaveta com flanges EURO 23 com cabeçote para registro FD PN 10 DN 80	ud	R$ 608,89	16,52%	R$ 709,48	R$ 690,47	R$ 220,60	R$ 911,07	1,00	3,00	2,00	1.822,14
mercado	ABF + PPF PN 10 DN 80	ud	R$ 88,68	16,52%	R$ 103,33	R$ 100,56	R$ 32,13	R$ 132,69	12,00	21,00	9,00	1.194,21
mercado	Tubo com flanges FD PN 10 DN 80x0,90 m	ud	R$ 656,50	16,52%	R$ 764,95	R$ 744,46	R$ 237,85	R$ 982,31	1,00	2,00	1,00	982,31
mercado	Flange avulso FD PN 10 DN 80	ud	R$ 67,60	16,52%	R$ 78,77	R$ 76,66	R$ 24,49	R$ 101,15	1,00	2,00	1,00	101,15
mercado	Toco com flanges PN 10 FD DN 80x0,25 m	ud	R$ 314,67	16,52%	R$ 366,65	R$ 356,83	R$ 114,01	R$ 470,84	1,00	4,00	3,00	1.412,51
	MATERIAL DE PEAD											
mercado	Tubo PEAD PN 8 DE 90	m	R$ 18,73	27,12%	R$ 23,81	R$ 23,17	R$ 7,40	R$ 30,57	29,00	65,00	36,00	1.100,70
mercado	Colarinho para flange PEAD PN 6 DE 90	ud	R$ 130,83	27,12%	R$ 166,31	R$ 161,85	R$ 51,71	R$ 213,57	1,00	2,00	1,00	213,57
	MATERIAIS DIVERSOS											
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ESGOTO											
	CURVA FD FF											
mercado	Curva de 90º em FoFo ductil com flanges PN10 DN80 linha esgoto conforme NBR7675	ud	R$ 218,52	16,52%	R$ 254,62	R$ 247,80	R$ 79,17	R$ 326,97	4,00	6,00	2,00	653,94
	ETE - FILTRO ANAERÓBIO (SER)											
	SERVIÇOS TÉCNICOS											
	TOPOGRAFIA - SERVIÇOS											
73686	Locação da obra com auxílio de equipamento topográfico	m²	R$ 17,44	27,12%	R$ 22,17	R$ 21,58	R$ 6,89	R$ 28,47	52,70	229,66	176,96	5.037,89
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
	FORMA PARA LAJE											
84217	Chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 38,49	27,12%	R$ 48,93	R$ 47,62	R$ 15,21	R$ 62,83	11,84	60,92	49,08	3.083,75
	FORMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE											
84217	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 38,49	27,12%	R$ 48,93	R$ 47,62	R$ 15,21	R$ 62,83	342,53	1377,17	1034,64	65.007,62
	FORMA PARA PEÇAS PRÉ-MOLDADAS											
84217	Em chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 38,49	27,12%	R$ 48,93	R$ 47,62	R$ 15,21	R$ 62,83	15,26	89,77	74,51	4.681,55
	CIMBRAMENTO											
73301	Madeira	m³	R$ 6,35	27,12%	R$ 8,07	R$ 7,86	R$ 2,51	R$ 10,37	150,00	168,78	18,78	194,67
	ARMADURA											
74254/002	Em aço CA-50 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 2,75	R$ 11,36	10.977,30	16.442,60	5465,30	62.094,10
	CONCRETO CONVENCIONAL						R$ -	R$ -				
73972/001	Não estrutural	m³	R$ 333,71	27,12%	R$ 424,21	R$ 412,84	R$ 131,90	R$ 544,75	5,61	9,43	3,82	2.080,94
	ASSENTAMENTOS											
	TUBULAÇÃO DE FERRO DUCTIL JE											
73887/003	DN 150	m	R$ 4,25	27,12%	R$ 5,40	R$ 5,26	R$ 1,68	R$ 6,94	9,05	48,10	39,05	270,92

	VERTEDOR TRIANGULAR PARA RALF													
mercado	Em alumínio e= 2,5mm, h= 0,25 m	m	R$ 136,00	27,12%	R$ 172,88	R$ 168,25	R$ 53,76	R$ 222,01	48,00	83,72	35,72	7.930,08		
	ETE - LEITOS DE SECAGEM (SER)													
	SERVIÇOS TÉCNICOS													
	TOPOGRAFIA - SERVIÇOS													
73686	Locação da obra com auxílio de equipamento topográfico	m²	R$ 17,44	27,12%	R$ 22,17	R$ 21,58	R$ 6,89	R$ 28,47	107,64	234,02	126,38	3.597,92		
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS													
	ESTACA MOLDADA "IN LOCO"													
73426	Perfuração manual Ø 25 cm (8 tf)	m	R$ 42,22	27,12%	R$ 53,67	R$ 52,23	R$ 16,69	R$ 68,92	0,00	130,60	130,60	9.000,95		
	FORMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE													
84217	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 38,49	27,12%	R$ 48,93	R$ 47,62	R$ 15,21	R$ 62,83	28,01	542,54	514,53	32.328,51		
	FORMA P/ FUNDAÇÃO E BALDRAME													
84217	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 38,49	27,12%	R$ 48,93	R$ 47,62	R$ 15,21	R$ 62,83	20,18	540,54	520,36	32.694,82		
	ARMADURA													
73942/002	Em aço CA-60 fornecimento, corte, dobra e adensamento	kg	R$ 6,80	27,12%	R$ 8,64	R$ 8,41	R$ 2,69	R$ 11,10	700,00	1092,80	392,80	4.360,21		
	CONCRETO CONVENCIONAL													
73972/001	Não estrutural	m³	R$ 333,71	27,12%	R$ 424,21	R$ 412,84	R$ 131,90	R$ 544,75	0,00	9,43	9,43	5.136,98		
	FECHAMENTO													
	PAREDE													
73935/005	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez	m²	R$ 40,74	27,12%	R$ 51,79	R$ 50,40	R$ 16,10	R$ 66,50	25,13	61,48	36,35	2.417,42		
	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE													
	PAREDE, TETO E BEIRAL													
73928/005	Chapisco fino, traço 1:3 , c/ imperm. em parede	m²	R$ 4,57	27,12%	R$ 5,81	R$ 5,65	R$ 1,81	R$ 7,46	53,85	299,00	245,15	1.828,84		
5984	Emboço, traço 1:2:8 com impermeabilizante em parede	m²	R$ 33,18	27,12%	R$ 42,18	R$ 41,05	R$ 13,11	R$ 54,16	53,85	299,00	245,15	13.278,08		
	IMPERMEABILIZAÇÃO													
73753/0001	Impermeabilização com manta asfáltica em paredes em contato com o terreno, 02 demãos.	m2	R$ 52,97	27,12%	R$ 67,34	R$ 65,53	R$ 20,94	R$ 86,47	60,00	149,50	89,50	7.738,92		
	ETE - LEITOS DE SECAGEM (MAT)													
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ÁGUA													
mercado	ABF + PPF DN 100 - PN-10	cj	R$ 25,92	16,52%	R$ 30,20	R$ 29,39	R$ 9,39	R$ 38,78	4,00	14,00	10,00	387,84		
mercado	ABF + PPF DN 150 - PN-10	cj	R$ 60,00	16,52%	R$ 69,91	R$ 68,04	R$ 21,74	R$ 89,78	6,00	7,00	1,00	89,78		
	MATERIAL DE PVC - ESGOTO													
	TUBO PVC													
mercado	Tubo PVC JEI coletor de esgoto NBR 7362 DN 150	m	R$ 21,96	16,52%	R$ 25,59	R$ 24,90	R$ 7,96	R$ 32,86	0,00	84,20	84,20	2.766,67		
	OUTROS MATERIAIS													
	MATERIAL DE FD													
	CURVA FD FF													
mercado	Curva de 45º em FoFo ductil com flanges PN10 DN100 linha esgoto conforme NBR7675	ud	R$ 202,80	16,52%	R$ 236,30	R$ 229,97	R$ 73,48	R$ 303,45	2,00	3,00	1,00	303,45		
mercado	Curva de 90º em FoFo ductil com flanges PN10 DN150 linha esgoto conforme NBR7675	ud	R$ 341,12	16,52%	R$ 397,47	R$ 386,82	R$ 123,59	R$ 510,41	1,00	2,00	1,00	510,41		
	ETE - LABORATÓRIO/DEPÓSITO (SER)													
	SERVIÇOS TÉCNICOS													
	TOPOGRAFIA - SERVIÇOS													
73686	Locação da obra com auxílio de equipamento topográfico	m²	R$ 17,44	27,12%	R$ 22,17	R$ 21,58	R$ 6,89	R$ 28,47	25,95	46,70	20,75	590,73		
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS													
	ESTACA MOLDADA "IN LOCO"													
	FORMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE													
84217	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 38,49	27,12%	R$ 48,93	R$ 47,62	R$ 15,21	R$ 62,83	150,49	230,31	79,82	5.015,18		
	FORMA P/ FUNDAÇÃO E BALDRAME													
84217	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 38,49	27,12%	R$ 48,93	R$ 47,62	R$ 15,21	R$ 62,83	6,00	7,74	1,74	109,33		
	CIMBRAMENTO													
73301	Madeira	m³	R$ 6,35	27,12%	R$ 8,07	R$ 7,86	R$ 2,51	R$ 10,37	0,00	46,70	46,70	484,08		
	ARMADURA													
74254/002	Em aço CA-50 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 2,75	R$ 11,36	582,60	634,90	52,30	594,21		
73942/002	Em aço CA-60 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,80	27,12%	R$ 8,64	R$ 8,41	R$ 2,69	R$ 11,10	223,30	238,20	14,90	165,39		
	PAVIMENTAÇÃO													
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS													
68325	Revestimento com piso de concreto desempenado	m²	R$ 36,80	27,12%	R$ 46,78	R$ 45,53	R$ 14,55	R$ 60,07	17,60	24,58	6,98	419,31		
	ARMAÇÃO													
73931/001	Estrutura de madeira para cobertura com telhas de fibrocimento ou PVC	m²	R$ 35,09	27,12%	R$ 44,61	R$ 43,41	R$ 13,87	R$ 57,28	45,00	50,50	5,50	315,05		
	COBERTURA													
73633	Telha de fibrocimento Kalheta ou similar	m²	R$ 50,42	27,12%	R$ 64,09	R$ 62,38	R$ 19,93	R$ 82,31	45,00	50,50	5,50	452,68		
73744/0001	Cumeeira de fibrocimento para telha estrutural	m	R$ 85,58	27,12%	R$ 108,79	R$ 105,87	R$ 33,83	R$ 139,70	7,00	19,15	12,15	1.697,37		
	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO													
74071/0002	Porta de alumínio linha 25, tipo veneziana, de 0,80 m x 2,10 m	m²	R$ 447,50	27,12%	R$ 568,86	R$ 553,62	R$ 176,88	R$ 730,50	3,50	6,72	3,22	2.352,21		
	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE													
	PISO, SOLEIRA E DEGRAU													
mercado	Ladrilho cerâmico de 0,30 m x 0,30 m	m²	R$ 34,90	27,12%	R$ 44,36	R$ 43,18	R$ 13,79	R$ 56,97	11,00	24,58	13,58	773,66		
	PAREDE, TETO E BEIRAL													
73928/005	Chapisco fino, traço 1:3 em parede	m²	R$ 4,57	27,12%	R$ 5,81	R$ 5,65	R$ 1,81	R$ 7,46	131,06	158,18	27,12	202,32		
73928/005	Chapisco fino, traço 1:3 em teto e beiral	m²	R$ 4,57	27,12%	R$ 5,81	R$ 5,65	R$ 1,81	R$ 7,46	21,94	49,68	27,74	206,94		
87527	Emboço, traço 1:2:8 sem impermeabilizante em parede	m²	R$ 23,73	27,12%	R$ 30,17	R$ 29,36	R$ 9,38	R$ 38,74	131,06	158,18	27,12	1.050,54		
87527	Emboço, traço 1:2:8 sem impermeabilizante em teto e beiral	m²	R$ 23,73	27,12%	R$ 30,17	R$ 29,36	R$ 9,38	R$ 38,74	21,94	49,68	27,74	1.074,56		
5995	Reboco, cal e areia traço 1:4,5 em parede	m²	R$ 11,39	27,12%	R$ 14,48	R$ 14,09	R$ 4,50	R$ 18,59	86,56	108,50	21,94	407,93		
5995	Reboco, cal e areia traço 1:4,5 em teto e beiral	m²	R$ 11,39	27,12%	R$ 14,48	R$ 14,09	R$ 4,50	R$ 18,59	21,94	49,68	27,74	515,77		
	ETE - DRENAGEM (SER)													
74206/001	Caixa de captação p/prof. até 1,50 m	ud	R$ 964,52	27,12%	R$ 1.226,10	R$ 1.193,24	R$ 381,24	R$ 1.574,48	18,00	20,00	2,00	3.148,97		
	POÇO DE VISITA TIPO C													
73963/002	Para profundidade até 1,00 m	ud	R$ 270,29	27,12%	R$ 343,59	R$ 334,39	R$ 106,84	R$ 441,22	0,00	13,00	13,00	5.735,88		
83714	Acréscimo para profundidade superior a 1,00 m	m	R$ 588,12	27,12%	R$ 747,62	R$ 727,58	R$ 232,46	R$ 960,05	0,00	6,50	6,50	6.240,31		
	ETE - URBANIZAÇÃO (SER)													
74238/002	Portão para veículos	m2	R$ 612,54	27,12%	R$ 778,66	R$ 757,80	R$ 242,12	R$ 999,91	4,00	8,00	4,00	3.999,65		
	PÁTIO DE LODO (SER)													
	SERVIÇOS TÉCNICOS													
	TOPOGRAFIA - SERVIÇOS													
73686	Locação da obra com auxílio de equipamento topográfico	m²	R$ 17,44	27,12%	R$ 22,17	R$ 21,58	R$ 6,89	R$ 28,47	0,00	150,00	150,00	4.270,36		
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS													
	FORMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE													
84217	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m²	R$ 38,49	27,12%	R$ 48,93	R$ 47,62	R$ 15,21	R$ 62,83	0,00	292,19	292,19	18.358,63		
	ARMADURA													
74254/002	Em aço CA-50 fornecimento, corte, dobra e adensamento	kg	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 2,75	R$ 11,36	0,00	4.074,50	4074,50	46.292,50		
73942/002	Em aço CA-60 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,80	27,12%	R$ 8,64	R$ 8,41	R$ 2,69	R$ 11,10	0,00	359,60	359,60	3.991,68		
	CONCRETO CONVENCIONAL													
73972/001	Não estrutural	m³	R$ 333,71	27,12%	R$ 424,21	R$ 412,84	R$ 131,90	R$ 544,75	0,00	7,50	7,50	4.085,62		
	TOTAL DOS SERVIÇOS													R$ 703.784,68
	VALOR DO ATO (0,029548028)													R$ 21.381,18
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO C/ BDI E ATO													R$ 728.163,86

Município: SÃO JORGE DO OESTE - PR
Obra: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO JORGE DO OESTE
Unidades: Rede Coletora de Esgotos e Estação de Tratamento de Esgotos

BDI SERVIÇOS: 27,12%
BDI MATERIAIS: 16,52%
TABELA SINAPI - MARÇO/2015 COM DESONERAÇÃO

						ORÇADO	EXECUÇÃO CONFORME	DIFERENÇA	
Código	Descrição	und	P. Unitário	BDI	PREÇO C/ BDI	QTDE	QTDE	QTDE	Total (R$)
	ETE - DESARENADOR (SER)								
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
	FORMA PARA LAJE								
	CONCRETO USINADO								
SANEPAR 082004	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto e= 4,0 cm	ud	R$ 0,46	27,12%	R$ 0,58	0,00	1629,12	1629,12	952,63
SANEPAR 082701	Cura do concreto - Lâmina de água	m²	R$ 1,00	27,12%	R$ 1,27	0,00	47,30	47,30	60,13
MERCADO	Concreto usinado - fck = 40,0 MPa - slump 12	m³	R$ 410,00	27,12%	R$ 521,19	0,00	34,67	34,67	18.069,73
SANEPAR 082301	Bombeamento de concreto usinado	m³	R$ 32,20	27,12%	R$ 40,93	0,00	34,67	34,67	1.419,13
	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO								
143605 / sanepar	Tubo e conexão FD JF DN 200	ud	R$ 42,69	27,12%	R$ 54,27	0,00	3,00	3,00	162,80
	ETE - DESARENADOR (MAT)								
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ÁGUA								
mercado	Registro de gaveta com bolsas c/ cunha emborrachada, corpo curto, EURO 25 com cabeçote e chave "T" para registro FD PN 10 DN 200	ud	R$ 3.274,47	16,52%	R$ 3.815,41	0,00	1,00	1,00	3.815,41
	EQUIPAMENTOS DIVERSOS								
mercado	Medidor de vazão ultrassônico com totalizador digital para vazões de 0 a 60 l/s	ud	R$ 20.722,41	16,52%	R$ 24.145,75	0,00	1,00	1,00	24.145,75
	MATERIAL DE FD								
	Tubo ponta/flange FD PN 10 DN 150x1,95 m	ud	R$ 1.161,55	16,52%	R$ 1.353,44	0,00	2,00	2,00	2.706,88
	Tubo com ponta/bolsa FD TK7-JE DN 200x6,00 m	ud	R$ 2.586,90	16,52%	R$ 3.014,26	0,00	3,00	3,00	9.042,77
	MATERIAIS DIVERSOS								
mercado	Caçamba basculante tipo brooks	ud	R$ 13.860,00	16,52%	R$ 16.149,67	0,00	1,00	1,00	16.149,67
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ESGOTO								
	CURVA FD JGS								
	Curva de 45º em FoFo ductil com bolsas junta elastica modelo JE2GS linha esgoto DN200	ud	R$ 791,66	16,52%	R$ 922,44	0,00	2,00	2,00	1.844,88
	CAP FD								
	CAP de FoFo ductil com bolsa junta elástica DN 200	ud	R$ 402,96	16,52%	R$ 469,53	0,00	2,00	2,00	939,06
	ETE - CAIXA DE AREIA (SER)								
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
	CONCRETO USINADO								
SANEPAR 082004	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto e= 4,0 cm	ud	R$ 0,46	27,12%	R$ 0,58	0,00	180,44	180,44	105,51
SANEPAR 082701	Cura do concreto - Lâmina de água	m²	R$ 1,00	27,12%	R$ 1,27	0,00	10,57	10,57	13,44
MERCADO	Concreto usinado - fck = 40,0 MPa - slump 12	m³	R$ 410,00	27,12%	R$ 521,19	0,00	5,03	5,03	2.621,60
SANEPAR 082301	Bombeamento de concreto usinado	m³	R$ 32,20	27,12%	R$ 40,93	0,00	5,03	5,03	205,89
	ETE - UASB MÓDULO 7.5 (SER)								
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
	CONCRETO USINADO								
SANEPAR 082004	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto e= 4,0 cm	ud	R$ 0,46	27,12%	R$ 0,58	0,00	6111,44	6111,44	3.573,68
SANEPAR 082701	Cura do concreto - Lâmina de água	m²	R$ 1,00	27,12%	R$ 1,27	0,00	160,50	160,50	204,03
MERCADO	Concreto usinado - fck = 40,0 MPa - slump 12	m³	R$ 410,00	27,12%	R$ 521,19	0,00	118,36	118,36	61.688,29
SANEPAR 082301	Bombeamento de concreto usinado	m³	R$ 32,20	27,12%	R$ 40,93	0,00	118,36	118,36	4.844,79
UC-09	ETE - UASB MÓDULO 7.5 (MAT)								
	EQUIPAMENTOS DIVERSOS								
mercado	Grelha de piso em fibra ed vidro 70x100	ud	R$ 616,00	16,52%	R$ 717,76	0,00	1,00	1,00	717,76
mercado	Grelha de piso em fibra de vidro 80x100	ud	R$ 704,00	16,52%	R$ 820,30	0,00	1,00	1,00	820,30
	EXTREMIDADE FD COM ABA DE VEDAÇÃO								
	Extremidade de FoFo ductil c/ ponta/flange PN10 com aba de vedação e linha esgoto DN100 x 0,95m	ud	R$ 486,08	16,52%	R$ 566,38	0,00	2,00	2,00	1.132,76
	Extremidade de FoFo ductil c/ pontas PN10 com aba de vedação e linha esgoto DN150 x 0,65m	ud	R$ 559,96	16,52%	R$ 652,47	0,00	2,00	2,00	1.304,93
	Extremidade de FoFo ductil c/ pontas PN10 com aba de vedação e linha esgoto DN150 x 1,10m	ud	R$ 768,21	16,52%	R$ 895,12	0,00	1,00	1,00	895,12
	Extremidade de FoFo ductil c/ pontas PN10 com aba de vedação e linha esgoto DN150 x 5,86m	ud	R$ 2.970,94	16,52%	R$ 3.461,74	0,00	2,00	2,00	6.923,48
	EXTREMIDADE AÇO COM ABA DE VEDAÇÃO				R$ -				
	Extremidade de Aço c/ ponta/flange PN10 com aba de vedação e linha esgoto DN150 x 0,70m	ud	R$ 5.589,00	16,52%	R$ 6.512,30	0,00	1,00	1,00	6.512,30
	MATERIAL DE INÓX 316L								
	Tubo com pontas para solda - PN-10 - 1" x 0,30m	ud	R$ 621,00	16,52%	R$ 723,59	0,00	2,00	2,00	1.447,18
	Tubo com flange/ponta para solda - PN-10 - 3" x 0,20m	ud	R$ 1.649,40	16,52%	R$ 1.921,88	0,00	2,00	2,00	3.843,76
	Tubo com pontas para solda - PN-10 - 3" x 0,40m	ud	R$ 1.825,24	16,52%	R$ 2.126,77	0,00	2,00	2,00	4.253,54
	Tubo com flange/ponta para solda - PN-10 - 3" x 0,50m	ud	R$ 2.255,48	16,52%	R$ 2.628,09	0,00	2,00	2,00	5.256,17
	Tubo com flanges - PN-10 - 3" x 2,00m	ud	R$ 3.650,48	16,52%	R$ 4.253,54	0,00	1,00	1,00	4.253,54
	Tubo com pontas para solda - PN-10 - 3" x 2,70m	ud	R$ 4.928,16	16,52%	R$ 5.742,29	0,00	1,00	1,00	5.742,29
	Tubo com flange/ponta para solda - PN-10 - 3" x 3,00m	ud	R$ 5.475,72	16,52%	R$ 6.380,31	0,00	1,00	1,00	6.380,31
	Curva de 90° com pontas para solda - 1"	ud	R$ 112,00	16,52%	R$ 130,50	0,00	2,00	2,00	261,00
	Curva de 90° com pontas para solda - 3"	ud	R$ 560,00	16,52%	R$ 652,51	0,00	2,00	2,00	1.305,02
	TE de 90° com pontas para solda - 3"	ud	R$ 1.156,00	16,52%	R$ 1.346,97	0,00	2,00	2,00	2.693,94
	Calota Torisférica - 3"	ud	R$ 1.860,00	16,52%	R$ 2.167,27	0,00	1,00	1,00	2.167,27
	Aço Inóx - ABF + PPF - DN 75 - PN-10	cj	R$ 198,00	16,52%	R$ 230,71	0,00	56,00	56,00	12.919,74
	Papelão hidráulico p/ Junta Flangeada - DN 75 - PN-10	ud	R$ 98,00	16,52%	R$ 114,19	0,00	7,00	7,00	799,33
UC-10	ETE - POÇO LODO (SER)								
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
	CONCRETO USINADO								
MERCADO	Concreto usinado - fck = 40,0 MPa - slump 12	m³	R$ 410,00	27,12%	R$ 521,19	0,00	0,13	0,13	67,75
SANEPAR 082301	Bombeamento de concreto usinado	m³	R$ 32,20	27,12%	R$ 40,93	0,00	0,13	0,13	5,32

UC-11	ETE - POÇO LODO (MAT)								
	OUTROS MATERIAIS								
	MATERIAIS DIVERSOS								
	Tampa pultrudada medindo 0,90x0,90 m	ud	R$ 1.741,50	16,52%	R$ 2.029,20	0,00	1,00	1,00	2.029,20
UC-12	ETE - EE LODO (SER)								
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
	CONCRETO USINADO								
SANEPAR 082004	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto e= 4,0 cm	ud	R$ 0,46	27,12%	R$ 0,58	0,00	341,52	341,52	199,70
SANEPAR 082701	Cura do concreto - Lâmina de água	m²	R$ 1,00	27,12%	R$ 1,27	0,00	9,39	9,39	11,94
MERCADO	Concreto usinado - fck = 40,0 MPa - slump 12	m³	R$ 410,00	27,12%	R$ 521,19	0,00	12,70	12,70	6.619,14
SANEPAR 082301	Bombeamento de concreto usinado	m³	R$ 32,20	27,12%	R$ 40,93	0,00	12,70	12,70	519,84
	INSTALAÇÃO								
sanepar 141301	Instalação de guindaste giratório	ud	R$ 1.728,00	27,12%	R$ 2.196,63	0,00	1,00	1,00	2.196,63
UC-13	ETE - EE LODO (MAT)								
	EQUIPAMENTO COM ESPECIFICAÇÃO								
	Bomba Submersível: ABS - Modelo: EJ30BV, Q=2,00 m3/h, Hm: 9,9 mca - F: 60Hz - Rotor: Tipo Vortex	cj	R$ 7.800,00	16,52%	R$ 9.088,56	0,00	2,00	2,00	18.177,12
	Cinta de vedação Straub-flex 2L da ASVOTEC ou similar em aço DN 80	ud	R$ 1.616,16	16,52%	R$ 1.883,15	0,00	2,00	2,00	3.766,30
	MATERIAL DE FD								
	Válvula FLAP FD PN 10 DN 150	ud	R$ 2.394,77	16,52%	R$ 2.790,39	0,00	1,00	1,00	2.790,39
	Válvula de retenção portinhola flexível para esgoto FD PN 10 DN 80	ud	R$ 1.582,99	16,52%	R$ 1.844,50	0,00	2,00	2,00	3.689,00
	Tubo com flanges FD PN 10 DN 80x0,70 m	ud	R$ 494,10	16,52%	R$ 575,73	0,00	1,00	1,00	575,73
	Tubo com flanges FD PN 10 DN 80x1,70 m	ud	R$ 875,04	16,52%	R$ 1.019,60	0,00	2,00	2,00	2.039,19
	Tubo com flange/ponta FD PN 10 DN 80x1,60 m	ud	R$ 723,23	16,52%	R$ 842,71	0,00	1,00	1,00	842,71
	Tubo com pontas FD PN 10 DN 200x0,85 m	ud	R$ 815,00	16,52%	R$ 949,64	0,00	1,00	1,00	949,64
	Tubo com flange/ponta FD PN 10 DN 150x4,60 m	ud	R$ 2.387,85	16,52%	R$ 2.782,32	0,00	1,00	1,00	2.782,32
	MATERIAL DE PEAD								
	Redução concêntrica soldável PN 6 PEAD DE 90x75mm	ud	R$ 726,00	16,52%	R$ 845,94	0,00	1,00	1,00	845,94
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ESGOTO								
	TE FD FF								
	Te com Flanges PN 10 - FD DN80	ud	R$ 343,52	16,52%	R$ 400,27	0,00	2,00	2,00	800,54
	CURVA FD FF								
	Curva de 90º em FoFo ductil com flanges e pé PN10 DN80 linha esgoto conforme NBR7675	ud	R$ 565,64	16,52%	R$ 659,08	0,00	1,00	1,00	659,08
	Curva de 45º em FoFo ductil com flanges PN10 DN80 linha esgoto conforme NBR7675	ud	R$ 217,63	16,52%	R$ 253,58	0,00	1,00	1,00	253,58
	TIRANTE								
	Tirante PN 10 - DN 80 - 3/4" - L=62,00cm	ud	R$ 196,00	16,52%	R$ 228,38	0,00	16,00	16,00	3.654,07
	Guindaste de coluna giratória capacidade 500 Kgf	ud	R$ 12.500,00	16,52%	R$ 14.565,00		1,00	1,00	14.565,00
UC-14	ETE - FILTRO ANAEROBIO (SER)								
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
	CONCRETO USINADO								
SANEPAR 082004	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto e= 4,0 cm	ud	R$ 0,46	27,12%	R$ 0,58	0,00	6111,44	6111,44	3.573,68
SANEPAR 082701	Cura do concreto - Lâmina de água	m²	R$ 1,00	27,12%	R$ 1,27	0,00	290,58	290,58	369,39
MERCADO	Concreto usinado - fck = 40,0 MPa - slump 12	m³	R$ 410,00	27,12%	R$ 521,19	0,00	139,87	139,87	72.899,13
SANEPAR 082301	Bombeamento de concreto usinado	m³	R$ 32,20	27,12%	R$ 40,93	0,00	139,87	139,87	5.725,25
UC-15	ETE - FILTRO ANAEROBIO (MAT)								
	EXTREMIDADE FD FLANGE / PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO								
	Extremidade de FoFo ductil ponta flange PN10 com aba de vedação DN250	ud	R$ 831,26	16,52%	R$ 968,58	0,00	1,00	1,00	968,58
	Extremidade de FoFo ductil ponta flange PN10 DN150	ud	R$ 557,15	16,52%	R$ 649,19	0,00	1,00	1,00	649,19
	MATERIAIS DIVERSOS								
	Tampa PRFV medindo 600x600 mm	ud	R$ 774,00	16,52%	R$ 901,86	0,00	1,00	1,00	901,86
	MATERIAL DE FD								
	Tubo ponta/bolsa FD PN 10 DN 150x6,00 m	ud	R$ 2.079,00	16,52%	R$ 2.422,45	0,00	2,00	2,00	4.844,90
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ESGOTO								
	CURVA FD								
	Curva 11º com bolsas FD DN 150	ud	R$ 316,72	16,52%	R$ 369,04	0,00	1,00	1,00	369,04
UC-16	ETE - LEITOS DE SECAGEM (SER)								
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
	ESTACA MOLDADA "IN LOCO"								
SANEPAR 080701	Corte e arrasamento de estaca - De concreto armado	ud	R$ 68,20	27,12%	R$ 86,70	0,00	43,00	43,00	3.727,92
	CONCRETO USINADO								
SANEPAR 082004	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto e= 4,0 cm	ud	R$ 0,46	27,12%	R$ 0,58	0,00	4332,32	4332,32	2.533,33
SANEPAR 082701	Cura do concreto - Lâmina de água	m²	R$ 1,00	27,12%	R$ 1,27	0,00	234,02	234,02	297,49
MERCADO	Concreto usinado - fck = 40,0 MPa - slump 12	m³	R$ 410,00	27,12%	R$ 521,19	0,00	55,55	55,55	28.952,22
SANEPAR 082301	Bombeamento de concreto usinado	m³	R$ 32,20	27,12%	R$ 40,93	0,00	55,55	55,55	2.273,81
UC-17	ETE - LEITOS DE SECAGEM (MAT)								
	TUBO PVC								
	Tubo Ponta/bolsa PVC dreno-perfurado JE DN 150x6,00 m	ud	R$ 76,00	16,52%	R$ 88,56	0,00	8,00	8,00	708,44
	MATERIAL DE FD				R$ -				
	Tubo com pontas FD PN 10 DN 150x0,50 m	ud	R$ 490,54	16,52%	R$ 571,58	0,00	1,00	1,00	571,58
	Tubo com pontas FD PN 10 DN 150x0,50 m	ud	R$ 490,54	16,52%	R$ 571,58	0,00	2,00	2,00	1.143,15
	Tubo com flange/ponta FD PN 10 DN 150x0,50 m	ud	R$ 490,54	16,52%	R$ 571,58	0,00	1,00	1,00	571,58
	Tubo com flanges FD PN 10 DN 100x0,50 m	ud	R$ 584,84	16,52%	R$ 681,46	0,00	1,00	1,00	681,46
	Tubo com flanges FD PN 10 DN 100x3,50 m	ud	R$ 1.749,24	16,52%	R$ 2.038,21	0,00	1,00	1,00	2.038,21
					R$ -				
	Tubo com fponta/bolsa FD PN 10 DN 150x6,00 m	ud	R$ 2.079,00	16,52%	R$ 2.422,45	0,00	4,00	4,00	9.689,80
	FLANGE CEGO FD				R$ -				
mercado	Flange cego PN10 DN100	ud	R$ 163,72	16,52%	R$ 190,77	0,00	1,00	1,00	190,77
	CURVA FD BB				R$ -				
mercado	Curva de 45º em FoFo ductil com flanges PN10 DN150 linha esgoto conforme NBR7675	ud	R$ 417,57	16,52%	R$ 486,55	0,00	4,00	4,00	1.946,21
	Curva de 45º em FoFo ductil com flanges PN10 DN150 linha esgoto conforme NBR7675	ud	R$ 417,57	16,52%	R$ 486,55	0,00	3,00	3,00	1.459,66
	Te de FoFo ductil comflanges DN150	ud	R$ 594,76	16,52%	R$ 693,01	0,00	1,00	1,00	693,01
	Te de FoFo ductil comflanges DN100	ud	R$ 395,05	16,52%	R$ 460,31	0,00	3,00	3,00	1.380,94
					R$ -				
	ETE - LABORATÓRIO/DEPÓSITO (SER)				R$ -				
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R$ -				
	CONCRETO								

SANEPAR 082004	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto e= 4,0 cm	ud	R$ 0,46	27,12%	R$ 0,58	0,00	952,20	952,20	556,80
SANEPAR 082701	Cura do concreto - Lâmina de água	m²	R$ 1,00	27,12%	R$ 1,27	0,00	46,70	46,70	59,37
MERCADO	Concreto usinado - fck = 40,0 MPa - slump 12	m³	R$ 410,00	27,12%	R$ 521,19	0,00	13,43	13,43	6.999,61
SANEPAR 082301	Bombeamento de concreto usinado	m³	R$ 32,20	27,12%	R$ 40,93	0,00	13,43	13,43	549,73
					R$ -				
	INSTALAÇÕES PREDIAIS				R$ -				
	ÁGUA								
sanepar 130109	Caixa d' água Polietileno 1000 l	ud	R$ 635,27	27,12%	R$ 807,56	0,00	1,00	1,00	807,56
					R$ -				
					R$ -				
	ETE - LABORATÓRIO/DEPÓSITO (MAT)								
	Caixa d'agua de polietileno com capacidade de 1000 L.	ud	R$ 586,00	16,52%	R$ 682,81	0,00	1,00	1,00	682,81
					R$ -				
					R$ -				
	PATIO DE LODO (SER)				R$ -				
	CONCRETO USINADO								
SANEPAR 082004	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto e= 4,0 cm	ud	R$ 0,46	27,12%	R$ 0,58	0,00	1168,76	1168,76	683,43
SANEPAR 082701	Cura do concreto - Lâmina de água	m²	R$ 1,00	27,12%	R$ 1,27	0,00	150,00	150,00	190,68
MERCADO	Concreto usinado - fck = 40,0 MPa - slump 12	m³	R$ 410,00	27,12%	R$ 521,19	0,00	51,77	51,77	26.982,11
SANEPAR 082301	Bombeamento de concreto usinado	m³	R$ 32,20	27,12%	R$ 40,93	0,00	51,77	51,77	2.119,08
	TOTAL DOS SERVIÇOS								R$ 479.027,70
	VALOR DO ALO (0,029548028)								R$ 14.553,04
	TOTAL DOS SERVIÇOS COM ALO								R$ 493.580,74

	R$	8.576.050,00
	R$	252.861,57
CONTRATO -ALO	R$	8.323.188,43
		0,030380373

Município: SÃO JORGE DO OESTE - PR
Obra: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO JORGE DO OESTE
Unidades: Rede Coletora de Esgotos e Estação de Tratamento de Esgotos

BDI SERVIÇOS: 27,12%
BDI MATERIAIS: 16,52%
TABELA SINAPI - MARÇO/2015 COM DESONERAÇÃO

ITEM EXTRACONTRATUAL
ITEM A SUPRIMIR
ITEM REVISADO - ESTRUTURAL
ITEM COMPLEMENTAR

			DEFINIÇÃO DE PREÇO					ORÇADO	EXECUÇÃO	DIFERENÇA	
Código	Descrição	und	PREÇO LICITAÇÃO	BDI	PREÇO C/ BDI	(-) DESCONTO 2,679619%	PREÇO C/ DESCONTO	QTDE	QTDE	QTDE	Total (R$)
	ETE - CANTEIRO DE OBRAS (SER)										
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
	ARMADURA										
73942/002	Em aço CA-60 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 8,61	367,1	45,3	-321,80	-2.770,85
	CONCRETO USINADO										
74138/004	Concreto usinado bombeado fck = 30,0 MPa - inclusive lançamento e adensamento	m³	R$ 329,88	27,12%	R$ 419,34	R$ 408,11	R$ 408,11	17,17	0,00	-17,17	-7.007,19
	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO										
	INSTALAÇÃO DE COMPORTA SEM MECANISMO DE MANOBRA										
mercado	De fibra de vidro	ud	R$ 187,00	27,12%	R$ 237,71	R$ 231,34	R$ 231,34	8,00	7,00	-1,00	-231,34
	ETE - DESARENADOR (MAT)										
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ÁGUA										
	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES FD + PARAFUSOS C/ PORCAS E ARRUELAS (ABF + PPF)										
mercado	ABF + PPF DN 150 - PN-10	cj	R$ 60,00	16,52%	R$ 69,91	R$ 68,04	R$ 68,04	5	4	-1,00	-68,04
	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE										
mercado	Registro de gaveta em FoFo ductil c/cunha emborrachada flanges PN10/cabeçote DN150	ud	R$ 721,49	16,52%	R$ 840,68	R$ 818,15	R$ 818,15	4	2	-2,00	-1.636,31
	EQUIPAMENTOS DIVERSOS										
mercado	Medidor de vazão ultrassônico com totalizador digital para vazões de 0 a 15 l/s	ud	R$ 10.036,94	16,52%	R$ 11.695,04	R$ 11.381,66	R$ 11.381,66	1,00	0,00	-1,00	-11.381,66
	MATERIAL DE FD										
mercado	Tubo ponta/flange FD PN 10 DN 150x1,00 m	ud	R$ 630,63	16,52%	R$ 734,81	R$ 715,12	R$ 715,12	1,00	0,00	-1,00	-715,12
mercado	Tubo com pontas FD DN 150x1,40 m	ud	R$ 579,70	16,52%	R$ 675,47	R$ 657,37	R$ 657,37	1,00	0,00	-1,00	-657,37
mercado	Tubo com pontas FD DN 150x2,80 m	ud	R$ 1.159,40	16,52%	R$ 1.350,93	R$ 1.314,73	R$ 1.314,73	2,00	0,00	-2,00	-2.629,47
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ESGOTO										
	CURVA FD JGS										
mercado	Curva de 90º em FoFo ductil com bolsas junta elastica modelo JE2GS linha esgoto DN150 co	ud	R$ 260,00	16,52%	R$ 302,95	R$ 294,83	R$ 294,83	1,00	0,00	-1,00	-294,83
	CURVA FD FF										
mercado	Curva de 90º em FoFo ductil com flanges PN10 DN150 linha esgoto conforme NBR7675	ud	R$ 341,12	16,52%	R$ 397,47	R$ 386,82	R$ 386,82	1,00	0,00	-1,00	-386,82
	TE FD JGS										
mercado	Te de FoFo ductil com bolsas junta elástica modelo JE2GS DN150x150 linha esgoto conform	ud	R$ 375,84	16,52%	R$ 437,93	R$ 426,19	R$ 426,19	1,00	0,00	-1,00	-426,19
	ETE - CAIXA DE AREIA (SER)										
	SERVIÇOS TÉCNICOS										
	TOPOGRAFIA - SERVIÇOS										
73686	Locação da obra com auxílio de equipamento topográfico	m²	R$ 17,44	27,12%	R$ 22,17	R$ 21,58	R$ 21,58	28,85	10,57	-18,28	-394,40
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
	ESTACA MOLDADA "IN LOCO"										
73426	Perfuração manual Ø 25 cm (8 tf)	m	R$ 42,22	27,12%	R$ 53,67	R$ 52,23	R$ 52,23	36,00	0,00	-36,00	-1.880,35
	ARMADURA										
73942/002	Em aço CA-60 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,80	27,12%	R$ 8,64	R$ 8,41	R$ 8,41	113,80	17,20	-96,60	-812,65
	CONCRETO CONVENCIONAL										
73972/001	Não estrutural	m³	R$ 333,71	27,12%	R$ 424,21	R$ 412,84	R$ 412,84	2,89	0,78	-2,11	-871,10
	CONCRETO USINADO										
74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30,00 Mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	R$ 329,88	27,12%	R$ 419,34	R$ 408,11	R$ 408,11	2,79	0,00	-2,79	-1.138,62
	FECHAMENTO										
	PAREDE	m²	R$ 40,74	27,12%	R$ 51,79	R$ 50,40	R$ 50,40	22,02	0,00	-22,02	-1.109,83
73935/005	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez				R$ -	R$ -					
	PAREDE, TETO E BEIRAL	m²	R$ 4,57	27,12%	R$ 5,81	R$ 5,65	R$ 5,65	46,62	0,00	-46,62	-263,58
73928/005	Chapisco fino, traço 1:3 , c/ imperm. em parede	m²	R$ 33,18	27,12%	R$ 42,18	R$ 41,05	R$ 41,05	46,62	0,00	-46,62	-1.913,67
5984	Emboço, traço 1:2:8 com impermeabilizante em parede										
	ETE - UASB MÓDULO 7.5 (SER)										
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
	FORMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE	m²	R$ 34,89	27,12%	R$ 44,35	R$ 43,16	R$ 43,16	2500	1469,21	-1030,79	-44.492,71
84214	Plana em chapa resinada e= 12 mm										
	ARMADURA	kg	R$ 6,80	27,12%	R$ 8,64	R$ 8,41	R$ 8,41	1469,7	0	-1469,70	-12.363,89
73942/002	Em aço CA-60 fornecimento, corte, dobra e colocação										
	CONCRETO USINADO	m³	R$ 339,78	27,12%	R$ 431,93	R$ 420,35	R$ 420,35	165,00	0,00	-165,00	-69.358,46
74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30,00MPa - inclusive lançamento e adensamento										
	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO	ud	R$ 19,90	27,12%	R$ 25,30	R$ 24,62	R$ 24,62	16	4,4	-11,60	-285,58
mercado	Tubo e conexão FD JE DN 100	ud	R$ 15,99	27,12%	R$ 20,33	R$ 19,78	R$ 19,78	10,00	0,00	-10,00	-197,82
mercado	Tubo e conexão FG JR DN 1/2"	ud	R$ 16,96	27,12%	R$ 21,56	R$ 20,98	R$ 20,98	5,00	0,00	-5,00	-104,91
mercado	Tubo e conexão FG JR DN 1"	ud	R$ 37,84	27,12%	R$ 48,10	R$ 46,81	R$ 46,81	15,00	0,00	-15,00	-702,20
mercado	Tubo e conexão FG JR DN 3"										
UC-09	ETE - UASB MÓDULO 7.5 (MAT)										
	TE FG	ud	R$ 69,42	16,52%	R$ 80,89	R$ 78,72	R$ 78,72	2	1	-1,00	-79,72
6310	Te red FG 3" 1"										
	TUBO FG - CLASSE LEVE	m	R$ 10,33	16,52%	R$ 12,04	R$ 11,71	R$ 11,71	0,60	0,00	-0,60	-7,03
21008	Tubo FG classe leve c/ costura 1/2"	m	R$ 60,71	16,52%	R$ 70,74	R$ 68,84	R$ 68,84	1,40	0,00	-1,40	-96,38
21015	Tubo FG classe leve c/ costura 3"										
	MATERIAL DE PVC - ÁGUA										
	CURVA PVC	ud	R$ 2,62	16,52%	R$ 3,05	R$ 2,97	R$ 2,97	3,00	0,00	-3,00	-8,91
1957	Curva PVC 90º JS 32 mm										
	TUBO PVC	m	R$ 76,77	16,52%	R$ 89,45	R$ 87,06	R$ 87,06	12,00	0,00	-12,00	-1.044,67
9828	Tubo PVC JE DEFOFO NBR 7665 DN 150	m	R$ 17,45	16,52%	R$ 20,33	R$ 19,79	R$ 19,79	10,00	0,00	-10,00	-197,88
74165/001	Tubo PVC JS NBR 5648 DE 32 mm	m	R$ 32,48	16,52%	R$ 37,85	R$ 36,83	R$ 36,83	0,30	0,00	-0,30	-11,05
74165/002	Tubo PVC JS NBR 5648 DE 75 mm										
	MATERIAL DE PVC - ESGOTO	ud	R$ 125,05	16,52%	R$ 145,71	R$ 141,80	R$ 141,80	2,00	0,00	-2,00	-283,61
1844	Curva PVC 45º JEI PB coletor de esgoto DN 150	ud	R$ 125,44	16,52%	R$ 146,16	R$ 142,25	R$ 142,25	6,00	3,00	-3,00	-426,74
1865	Curva PVC 90º JEI PB coletor de esgoto DN 150										
	TE PVC	ud	R$ 124,29	16,52%	R$ 144,82	R$ 140,94	R$ 140,94	10,00	9,00	-1,00	-141,94
7069	Te PVC JEI BBB coletor de esgoto DN 150						R$ -				
	TUBO PVC	m	R$ 21,96	16,52%	R$ 25,59	R$ 24,90	R$ 24,90	84,40	71,50	-12,90	-321,24
20065	Tubo PVC JEI coletor de esgoto NBR 7362 DN 150										
	EQUIPAMENTOS DIVERSOS										
mercado	Tanque em fibra de vidro ou PP vertical de fundo plano capacidade 100 l DI 500 mm com ta	ud	R$ 1.680,00	16,52%	R$ 1.957,54	R$ 1.905,08	R$ 1.905,08	1,00	0,00	-1,00	-1.905,08
	MATERIAL DE FD	cj	R$ 88,68	16,52%	R$ 103,33	R$ 100,56	R$ 100,56	5,00	0,00	-5,00	-502,81
mercado	ABF + PPF DN 80 - PN-10	ud	R$ 1.035,15	16,52%	R$ 1.206,16	R$ 1.173,84	R$ 1.173,84	1,00	0,00	-1,00	-1.173,84
mercado	Tubo com flanges FD PN 10 DN 80x2,50 m										
	MATERIAL DE PVC	ud	R$ 14,74	16,52%	R$ 17,18	R$ 16,71	R$ 16,71	2,00	0,00	-2,00	-33,43
mercado	Adaptador soldável curto PVC com bolsa e rosca ø 3"	ud	R$ 10,09	16,52%	R$ 11,76	R$ 11,44	R$ 11,44	3,00	0,00	-3,00	-34,33
mercado	Adaptador solda/rosca PVC DN 32x1"	ud	R$ 54,74	16,52%	R$ 63,78	R$ 62,07	R$ 62,07	1,00	0,00	-1,00	-62,07
mercado	Extremidade ponta/flange PN 10 PVC reforçado DN 150										
	MATERIAIS DIVERSOS	ud	R$ 80,86	16,52%	R$ 94,22	R$ 91,69	R$ 91,69	5,00	2,00	-3,00	-275,08
mercado	Flange avulso roscado ø 3" BSP fur. DIN ou ABNT										
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ESGOTO										
	CURVA FD JGS										
	CURVA FD FF	ud	R$ 218,52	16,52%	R$ 254,62	R$ 247,80	R$ 247,80	1,00	0,00	-1,00	-247,80
mercado	Curva de 90º em FoFo ductil com flanges PN10 DN80 linha esgoto conforme NBR7675										
	EXTREMIDADE FD COM ABA DE VEDAÇÃO										

mercado	Extremidade de FoFo ductil ponta flange PN10 com aba de vedação e linha esgoto DN80 con	ud	R$ 450,12	16,52%	R$ 524,48	R$ 510,43	R$ 510,43	1,00	0,00	-1,00	-510,43
UC-10	ETE - POÇO LODO (SER)										
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
	CONCRETO USINADO										
74138/005	Concreto usinado fck=30,00 Mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	R$ 329,88	27,12%	R$ 419,34	R$ 408,11	R$ 408,11	0,13	0,00	-0,13	-53,05
	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO										
	INSTALAÇÃO DE COMPORTA COM MECANISMO DE MANOBRA										
mercado	De sobrepor de fibra de vidro	ud	R$ 637,08	27,12%	R$ 809,86	R$ 788,16	R$ 788,16	2,00	0,00	-2,00	-1.576,31
UC-11	ETE - POÇO LODO (MAT)										
	OUTROS MATERIAIS										
	MATERIAIS DIVERSOS										
mercado	Comporta de superfície em fibra de vidro vão=150 mm e altura=350 mm, acionamento manua	ud	R$ 4.870,00	16,52%	R$ 5.674,52	R$ 5.522,47	R$ 5.522,47	2,00	0,00	-2,00	-11.044,94
mercado	Grelha em fibra de vidro medindo 40x40 cm	ud	R$ 92,80	16,52%	R$ 108,13	R$ 105,23	R$ 105,23	1,00	0,00	-1,00	-105,23
UC-12	ETE - EE LODO (SER)										
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
	ARMADURA										
73942/002	Em aço CA-60 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,80	27,12%	R$ 8,64	R$ 8,41	R$ 8,41	420,00	57,00	-363,00	-3.053,75
	CONCRETO USINADO										
74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30,00 Mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	R$ 329,88	27,12%	R$ 419,34	R$ 408,11	R$ 408,11	10,30	0,00	-10,30	-4.203,50
	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO										
mercado	Tubo e conexão FD JF DN 50	ud	R$ 31,21	27,12%	R$ 39,67	R$ 38,61	R$ 38,61	1	0	-1,00	-38,61
mercado	Tubo e conexão FD JF DN 80	ud	R$ 46,52	27,12%	R$ 59,14	R$ 57,55	R$ 57,55	4	2,8	-1,20	-69,06
mercado	Tubo e conexão PP DN 50	ud	R$ 12,94	27,12%	R$ 16,45	R$ 16,01	R$ 16,01	6,00	0,00	-6,00	-96,05
UC-13	ETE - EE LODO (MAT)										
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ÁGUA										
mercado	ABF + PPF DN 50 - PN-10	cj	R$ 17,01	16,52%	R$ 19,82	R$ 19,29	R$ 19,29	1,00	0,00	-1,00	-19,29
	OUTROS MATERIAIS										
	EQUIPAMENTO COM ESPECIFICAÇÃO										
mercado	Moto-bomba Netzsch NM 031BY01L06B, Q=1,00 m3/h, Q nominal= 1,11 m3/h, aspiração=	cj	R$ 8.015,96	16,52%	R$ 9.340,20	R$ 9.089,91	R$ 9.089,91	1,00	0,00	-1,00	-9.089,91
mercado	Macromedidor com flanges DN 80	ud	R$ 8.047,60	16,52%	R$ 9.377,06	R$ 9.125,79	R$ 9.125,79	1,00	0,00	-1,00	-9.125,79
mercado	Cinta de vedação Straub-flex 1L da ASVOTEC ou similar em aço DN 50	ud	R$ 310,74	16,52%	R$ 362,07	R$ 352,37	R$ 352,37	1,00	1,00	0,00	0,00
	MATERIAL DE PP										
mercado	Sino de sucção soldável PP DN 50	ud	R$ 67,19	16,52%	R$ 78,29	R$ 76,19	R$ 76,19	1,00	0,00	-1,00	-76,19
mercado	Tubo soldável PN 6 PP DN 50x3,70 m	ud	R$ 23,34	16,52%	R$ 27,20	R$ 26,47	R$ 26,47	1,00	0,00	-1,00	-26,47
mercado	Curva 90° soldável PP DN 50	ud	R$ 17,08	16,52%	R$ 19,90	R$ 19,37	R$ 19,37	2,00	0,00	-2,00	-38,74
mercado	Colarinho soldável PP DN 50	ud	R$ 22,63	16,52%	R$ 26,37	R$ 25,66	R$ 25,66	1,00	0,00	-1,00	-25,66
mercado	Flange solto PP DN 50	ud	R$ 81,48	16,52%	R$ 94,94	R$ 92,40	R$ 92,40	1,00	0,00	-1,00	-92,40
	REDUÇÃO COM FLANGES FD										
mercado	Redução de FoFo ductil com flanges PN10/16/25 DN 80x50 linha esgoto conforme NBR 767	ud	R$ 173,37	16,52%	R$ 202,01	R$ 196,60	R$ 196,60	1,00	0,00	-1,00	-196,60
UC-14	ETE - FILTRO ANAEROBIO (SER)										
	ARMADURA										
73942/002	Em aço CA-60 fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R$ 6,80	27,12%	R$ 8,64	R$ 8,41	R$ 8,41	374,50	0,00	-374,50	-3.150,49
	CONCRETO USINADO										
74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30,00 Mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	R$ 329,88	27,12%	R$ 419,34	R$ 408,11	R$ 408,11	31,37	0,00	-31,37	-12.802,31
UC-15	ETE - FILTRO ANAEROBIO (MAT)										
	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ÁGUA										
mercado	ABF + PPF DN 600 - PN-10	cj	R$ 484,85	16,52%	R$ 564,95	R$ 549,81	R$ 549,81	1,00	0,00	-1,00	-549,81
	EXTREMIDADE FD FLANGE / PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO										
mercado	Extremidade de FoFo ductil ponta flange PN10 com aba de vedação DN600 conforme NBR7	ud	R$ 1.952,03	16,52%	R$ 2.274,51	R$ 2.213,56	R$ 2.213,56	1,00	0,00	-1,00	-2.213,56
	MATERIAL DE PVC - ESGOTO										
	CURVA PVC										
mercado	Curva PVC 90° JEI PB coletor de esgoto DN 150	ud	R$ 125,44	16,52%	R$ 146,16	R$ 142,25	R$ 142,25	7,00	0,00	-7,00	-995,72
	TE PVC										
mercado	Te PVC JEI BBB coletor de esgoto DN 150	ud	R$ 124,29	16,52%	R$ 144,82	R$ 140,94	R$ 140,94	1,00	0,00	-1,00	-140,94
	MATERIAL DE FD										
mercado	Tubo ponta/flange FD PN 10 DN 150x1,40 m	ud	R$ 785,49	16,52%	R$ 915,25	R$ 890,73	R$ 890,73	1,00	0,00	-1,00	-890,73
	FLANGE CEGO FD										
mercado	Flange cego de FoFo ductil PN10 DN600 linha esgoto conforme NBR7675	ud	R$ 1.826,88	16,52%	R$ 2.128,68	R$ 2.071,64	R$ 2.071,64	1,00	0,00	-1,00	-2.071,64
UC-16	ETE - LEITOS DE SECAGEM (SER)										
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
	ESTACA MOLDADA "IN LOCO"										
73426	Perfuração manual Ø 15 cm (3 tf)	m	R$ 42,22	27,12%	R$ 53,67	R$ 52,23	R$ 52,23	38,00	0,00	-38,00	-1.984,81
	ARMADURA										
74254/002	Em aço CA-50 fornecimento, corte, dobra e adensamento	kg	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 8,61	1500,00	1209,90	-290,10	-2.497,90
	CONCRETO USINADO										
74138/004	Concreto usinado bombeado FCK=30,00 Mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	R$ 329,88	27,12%	R$ 419,34	R$ 408,11	R$ 408,11	7,56	0,00	-7,56	-3.085,29
	ETE - LEITOS DE SECAGEM (MAT)										
UC-17	MATERIAL DE FD										
	REGISTRO DE GAVETA CHATO COM FLANGES E CABEÇOTE										
mercado	Registro de gaveta em FoFo ductil serie metrica chata com cunha emborrachada flanges PN10	ud	R$ 724,87	16,52%	R$ 844,62	R$ 821,99	R$ 821,99	4	3	-1,00	-821,99
mercado	Tubo com flanges FD PN 10 DN 150x2,55 m	ud	R$ 1.569,29	16,52%	R$ 1.828,54	R$ 1.779,54	R$ 1.779,54	1,00	0,00	-1,00	-1.779,54
	TE FD JGS										
mercado	Te de FoFo ductil com bolsas junta elástica modelo JE2GS DN150x100 linha esgoto conform	ud	R$ 367,07	16,52%	R$ 427,71	R$ 416,25	R$ 416,25	2,00	0,00	-2,00	-832,50
UC-18	ETE - LABORATÓRIO/DEPÓSITO (SER)										
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
	ESTACA MOLDADA "IN LOCO"										
73426	Perfuração manual Ø 25 cm (8 tf)	m	R$ 42,22	27,12%	R$ 53,67	R$ 52,23	R$ 52,23	15,00	0,00	-15,00	-783,48
	CONCRETO										
74138/004	Concreto usinado bombeado FCK=30,00 Mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	R$ 329,88	27,12%	R$ 419,34	R$ 408,11	R$ 408,11	11,90	0,00	-11,90	-4.856,47
	LAJE PRÉ-FABRICADA										
mercado	Para forro, vão até 4,00 metros	m²	R$ 42,00	27,12%	R$ 53,39	R$ 51,96	R$ 51,96	25,00	0,00	-25,00	-1.298,99
	FECHAMENTO										
	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO										
68052	Janela basculante linha 25	m²	R$ 524,86	27,12%	R$ 667,20	R$ 649,32	R$ 649,32	4,14	2,56	-1,58	-1.025,93
	VIDRO										
72117	Liso transparente 4 mm	m²	R$ 86,84	27,12%	R$ 110,39	R$ 107,43	R$ 107,43	3,60	2,08	-1,52	-163,30
72122	Fantasia 4mm	m²	R$ 68,31	27,12%	R$ 86,84	R$ 84,51	R$ 84,51	0,54	0,48	-0,06	-5,07
	PISO, SOLEIRA E DEGRAU										
74001/001	Camada de regularização com argamassa desempenada sem impermeabilizante	m²	R$ 12,67	27,12%	R$ 16,11	R$ 15,67	R$ 15,67	33,32	24,58	-8,74	-137,00
	PAREDE, TETO E BEIRAL										
5999	Azulejo branco	m²	R$ 22,99	27,12%	R$ 29,22	R$ 28,44	R$ 28,44	40,00	30,68	-9,32	-265,08
	INSTALAÇÕES PREDIAIS										
73735/001	AGUA Reservatório de fibrocimento 500 l	ud	R$ 539,59	27,12%	R$ 685,93	R$ 667,55	R$ 667,55	1,00	0,00	-1,00	-667,55
	ETE - DRENAGEM (MAT)										
74206/002	MATERIAL DE FERRO DÚCTIL - ÁGUA										
	TAMPÃO FD										
mercado	Tampão Classe 55 FD p/ poço de visita padrão Sanepar	ud	R$ 254,22	16,52%	R$ 296,22	R$ 288,28	R$ 288,28	18,00	13,00	-5,00	-1.441,40
	TOTAL DOS SERVIÇOS									-R$	254.852,90

VALOR DO ALO (0,0295-B02K)	-R$ 7.742,80
TOTAL DOS SERVIÇOS COM ALO	-R$ 262.594,50

	R$	8.576.050,00
	R$	252.861,57
CONTRATO -ALO	R$	8.323.188,43
		0,030380373

Município: SÃO JORGE DO OESTE - PR
Obra: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO JORGE DO OESTE
Unidades: Rede Coletora de Esgotos e Estação de Tratamento de Esgotos

BDI SERVIÇOS: 27,12%
BDI MATERIAIS: 16,52%

COMPLEMENTAR

ORÇAMENTO INTERCEPTOR COMPLEMENTAR (TRECHO OSE 31 A 45) + (TAMPÕES PVS TRECHO OSE 001 A 30)

Código	Serviço	Unidade	Quant.	Preço Licitação	BDI	PREÇO C/ BDI	PREÇO C/ Desconto (2,679619%)	Reajustes (31,95%)	Preço c/ desconto e reajustes	Total
UC-01	INTERCEPTOR (SERVIÇOS)									
	SERVIÇOS TÉCNICOS									
73610	Locação e nivelamento para assentamento de tubulação de esgoto (Ordem de serviço para execução - OSE)	m	1.896,54	R$ 0,80	27,12%	R$ 1,02	R$ 0,99	R$ 0,32	R$ 1,31	R$ 2.476,73
73678	Cadastro linear de esgoto - CAD	m	1.896,54	R$ 2,34	27,12%	R$ 2,97	R$ 2,89	R$ 0,92	R$ 3,82	R$ 7.244,44
	SERVIÇOS PRELIMINARES									
73822/001	Roçada Fina / densa	m²	1.200,75	R$ 2,51	27,12%	R$ 3,19	R$ 3,11	R$ 0,99	R$ 4,10	R$ 4.919,87
	SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA									
74221/001	Fita plástica	m	190,00	R$ 1,44	27,12%	R$ 1,83	R$ 1,78	R$ 0,57	R$ 2,35	R$ 446,63
74220/001	tapume móvel descontínuo	m	95,00	R$ 31,63	27,12%	R$ 40,21	R$ 39,13	R$ 12,50	R$ 51,63	R$ 4.905,12
	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
74220/001	Placa de advertência 1,00 x 1,00 m	m²	10,00	R$ 31,63	27,12%	R$ 40,21	R$ 39,13	R$ 12,50	R$ 51,63	R$ 516,33
74220/001	Placa de advertência 1,00 x 2,00 m	m²	20,00	R$ 31,63		R$ 31,63	R$ 30,78	R$ 9,83	R$ 40,62	R$ 812,35
	TRANSPORTE DE ENTULHO									
72900	Transporte de entulho	m³	180,00	R$ 3,87	27,12%	R$ 4,92	R$ 4,79	R$ 1,53	R$ 6,32	R$ 1.137,13
	MOVIMENTO DE SOLOS									
	ESCAVACAO MECÂNICA DE VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO, EXCETO ROCHA	m3	2.104,17	R$ 7,08	27,12%	R$ 9,00	R$ 8,76	R$ 2,80	R$ 11,56	R$ 24.318,75
73599	Profundidade 0 m < h <= 2 m	m³	77,17	R$ 7,08	27,12%	R$ 9,00	R$ 8,76	R$ 2,80	R$ 11,56	R$ 891,88
73599	Profundidade 0 m < h <= 4 m									
	ATERRO/REATERRO EM VALAS E CAVAS	m3	218,13	R$ 3,77	27,12%	R$ 4,79	R$ 4,66	R$ 1,49	R$ 6,15	R$ 1.342,41
79489	Manual	m3	1.963,21	R$ 4,36	27,12%	R$ 5,54	R$ 5,39	R$ 1,72	R$ 7,12	R$ 13.972,70
79488	Mecânico									
	COMPACTAÇÃO EM VALAS	m3	218,13	R$ 18,46	27,12%	R$ 23,47	R$ 22,84	R$ 7,30	R$ 30,13	R$ 6.573,16
74015/001	Manual	m3	1.963,21	R$ 8,11	27,12%	R$ 10,31	R$ 10,03	R$ 3,21	R$ 13,24	R$ 25.990,50
76444/001	Mecânica									
	ESCORAMENTO									
	ESCORAMENTO DE MADEIRA	m2	4.384,21	R$ 25,80	27,12%	R$ 32,80	R$ 31,92	R$ 10,20	R$ 42,12	R$ 184.645,25
83867	Descontínuo	m2	1.886,48	R$ 35,38	27,12%	R$ 44,98	R$ 43,77	R$ 13,98	R$ 57,75	R$ 108.952,48
83868	Contínuo									
	ESGOTAMENTO									
	ESGOTAMENTO COM BOMBAS	h	50,00	R$ 3,73	27,12%	R$ 4,74	R$ 4,61	R$ 1,47	R$ 6,09	R$ 304,44
73891/001	Moto bomba									
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
	FÔRMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE	m²	36,00	R$ 34,89	27,12%	R$ 44,35	R$ 43,16	R$ 13,79	R$ 56,95	R$ 2.050,36
84214	Plana em chapa resinada e= 12 mm									
	ARMADURA	kg	250,00	R$ 6,96	27,12%	R$ 8,85	R$ 8,61	R$ 2,75	R$ 11,36	R$ 2.840,38
74254/002	Em aço CA-50									
	POÇO DE VISITA TIPO C - DN 800									
091501 / sanepar	Com profundidade até 1.00 m	ud	57,00	R$ 270,29	27,12%	R$ 343,59	R$ 334,39	R$ 106,84	R$ 441,22	R$ 25.149,65
091502 / sanepar	Acréscimo para prof. superior a 1,00 m	m	48,40	R$ 588,12	27,12%	R$ 747,62	R$ 727,58	R$ 232,46	R$ 960,05	R$ 46.466,33
	EMBASAMENTO									
73710	Brita	m³	179,48	R$ 86,58	27,12%	R$ 110,06	R$ 107,11	R$ 34,22	R$ 141,33	R$ 25.366,65
UC-02	INTERCEPTOR (MATERIAIS)									
	MATERIAL DE FD - ESGOTO									
73963/028-004	Tampão Classe 50 FD p/ poço de visita padrão Sanepar (TRECHO OSE 001 A OSE 030)	ud	67,00	R$ 420,60	16,52%	R$ 490,08	R$ 476,95	R$ 152,39	R$ 629,34	R$ 42.165,55
73963/028-004	Tampão Classe 50 FD p/ poço de visita padrão Sanepar (TRECHO OSE 031 A 045)	ud	57,00	R$ 420,60	16,52%	R$ 490,08	R$ 476,95	R$ 152,39	R$ 629,34	R$ 35.872,18
	TOTAL DOS SERVIÇOS + MATERIAIS									R$ 569.361,27
	VALOR DO ALO									R$ 17.297,41
	TOTAL DOS SERVIÇOS C/ ALO									R$ 586.658,67

	R$	8.576.050,00
	R$	252.861,57
CONTRATO -ALO	R$	8.323.188,43
		0,030380373

Município: SÃO JORGE DO OESTE - PR
Obra: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO JORGE DO OESTE
Unidades: Rede Coletora de Esgotos e Estação de Tratamento de Esgotos

BDI SERVIÇOS: 27,12%
BDI MATERIAIS: 16,52%

EXTRACONTRATUAL

ORÇAMENTO INTERCEPTOR EXTRACONTRATUAL

Código	Serviço	Unidade	Quant.	PREÇO UNIT	BDI	PREÇO C/ BDI	Total
UC-01	INTERCEPTOR (SERVIÇOS)						
	SERVIÇOS PRELIMINARES						
030101	Pesquisa e remanejamento de interferencias - pesquisa	m3	95,00	100,10	27,12%	R$ 127,25	R$ 12.088,48
	OBRAS DE CONTENÇÃO						
	ENSECADEIRA						
070104 / sanepar	Ensecadeira de sacos com areia	m³	30,00	158,12	27,12%	R$ 201,00	R$ 6.030,06
	CONCRETO CONVENCIONAL						
082004 / SANEPAR	Cobrimento de armadura - Pastilhas de concreto e= 4,0 cm	UD	90	0,46	27,12%	R$ 0,58	R$ 52,63
MERCADO	fck = 40,0 MPa	m3	4,00	410,00	27,12%	R$ 521,19	R$ 2.084,77
082301 / SANEPAR	Bombeamento de concreto usinado	M³	4,00	32,20	27,12%	R$ 40,93	R$ 163,73
	ASSENTAMENTOS						
	ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/ESGOTO COM JE						
090203	DN 200	m	1.794,81	6,70	27,12%	R$ 8,52	R$ 15.286,47
	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO COM JUNTA ELASTICA					R$ -	R$ -
090704	DN 200	m	101,73	10,68	27,12%	R$ 13,58	R$ 1.381,13
	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO						
	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO						
143605 / sanepar	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 200	ud	17,00	42,69	27,12%	R$ 54,27	R$ 922,55
UC-02	INTERCEPTOR (MATERIAIS)						
	MATERIAL DE PVC - ESGOTO						
9819	TUBO PVC DN 200	m	1.794,81	76,00	16,52%	R$ 88,56	R$ 158.939,76
MERCADO	TUBO FD DN 200	m	101,73	540,00	16,52%	R$ 629,21	R$ 64.009,33
	TOTAL DE MATERIAIS E SERVIÇOS C/ BDI						R$ 260.958,90
	VALOR DO ALO						R$ 7.928,03
	TOTAL GERAL C/ BDI E ALO						R$ 268.886,93

	R$	8.576.050,00
	R$	252.861,57
CONTRATO -ALO	R$	8.323.188,43
		0,030380373

PARECER TÉCNICO

REF. SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE VALORES
OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO
LOCAL: SÃO JORGE D´OESTE-PR
CONTRATO: Nº 336/2015

A Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste através da Divisão de Engenharia vem dar o PARECER TÉCNICO referente à solicitação de ADITIVO DE VALORES, em anexo, recebido em 01/10/2020. Solicitação esta, feita pela Empresa BRASAN – Brasil Saneamento – CNPJ 26.639.822/0001-00.

O CONTRATO Nº 336/2015 FOI ASSINADO EM 03/09/2015, NO VALOR DE R$ 8.576.050,00.

Justificativas apresentadas:

A Contratada informa que após receber a última revisão e adequação dos projetos por parte do Município de São Jorge D'Oeste, iniciou um levantamento e compatibilização entre os projetos disponibilizados no processo licitatório e que por hora definem o valor do contrato atual X projetos adequados conforme solicitações da Sanepar.

Abaixo segue quadro de resumo com valores separados por unidade e ao final o total previsto para elaboração de aditivo financeiro:

EMISSÁRIO	**VALOR ($)**	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$	266.707,71
SERVIÇOS EXTRACONTRATUAIS	R$	54.768,41
ETE	**VALOR ($)**	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$	725.163,86
SERVIÇOS EXTRACONTRATUAIS	R$	493.580,74
SUPRESSÃO	-R$	262.594,50
INTERCEPTOR	**VALOR ($)**	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$	586.658,67
SERVIÇOS EXTRACONTRATUAIS	R$	268.886,93
TOTAL	**R$**	**2.133.171,82**

Diante dos fatos expostos, dou Parecer Favorável ao presente aditivo tendo em vista as alterações que os projetos sofreram para se adequarem as Normas Técnicas e ao MOS (Manual de Obras de Saneamento) da SANEPAR, os quais ocasionaram desequilíbrio orçamentário.

Sem mais para o momento.

GLACIANO DE OLIVEIRA
Eng. Civil CREA PR 157785/D
São Jorge D´Oeste-PR

São Jorge D´Oeste, 06 de outubro de 2020.

Memorando 1.551/2020

De: Elizangela G. - ASJ

Para: LIC - A/C Franciela C.

Data: 09/10/2020 às 18:21:22

Setores envolvidos:

LIC, ASJ

PARECER BRASAN

SEGUE PARECER BRASAN

ATT.

—

Elizangela Alves Gomes
Advogada

Anexos:

parecer 028-2020 - aditivo reequilibrio BRASAN.pdf

Assinado por 1 pessoa: ELIZANGELA ALVES GOMES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pmsjo.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código D495-BCEA-132B-4319

PARECER JURÍDICO Nº 028/2020

ASSUNTO: ADITIVO CONTRATUAL

INTERESSADO: PREFEITO MUNICIPAL

Trata o presente de solicitação da Empresa BRASAN – BRASIL SANEAMENTO, REDES DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI, para prorrogação do contrato nº 336/2015, justifica o pedido, informando que houve solicitação de adequações dos projetos executivos da Estação de tratamento de esgoto, apresentados pelo Município perante os órgãos reguladores e financiadores (Sanepar e Funasa).

Com as alterações do projeto, houve desiquilíbrio financeiro contratual, portanto sendo plausível e justificável o pedido para adequação dos valores.

Conforme se verifica, o Sr. Engenheiro elaborou planilha adequando os preços, o que montou em R$2.133.171,82 (dois milhões, cento e trinta e três mil, cento e setenta e um reais e oitenta e dois centavos).

Sem mais delongas é evidente da necessidade do reequilíbrio, o que é também perfeitamente aceitável seguindo as normas da Lei 8.666/93, especificamente o artigo 65, "a":

> Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:
>
> a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

Ainda menciona o artigo 57, II, §2º e 4º da Lei 8.666/93, quanto à necessidade de manutenção do equilíbrio econômico financeiro, senão veja:

> Art. 57. A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:

Assinado por 1 pessoa: ELIZANGELA ALVES GOMES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pmsjo.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código D495-BCEA-132B-4319

> Art. 57. A duração dos contratos regidos por esta Lei ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, exceto quanto aos relativos:
>
> § 1o Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:
>
> I - alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

Salienta-se por fim quanto à necessidade de autorização prévia do chefe do Executivo.

Diante do exposto, sugere-se pelo reequilíbrio contratual.

É o parecer.

São Jorge D'Oeste, 09 de outubro de 2020.

ELIZANGELA ALVES GOMES
ADVOGADA (OAB/PR 64103)

Assinado por 1 pessoa: ELIZANGELA ALVES GOMES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pmsjo.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código D495-BCEA-132B-4319

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: D495-BCEA-132B-4319

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✔ ELIZANGELA ALVES GOMES (CPF 052.013.209-29) em 09/10/2020 18:21:38 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://pmsjo.1doc.com.br/verificacao/D495-BCEA-132B-4319

São Jorge D' Oeste – Paraná – 13/10/2020.

PREFEITO

PARA: Comissão de Licitação

Considerando os termos do Parecer jurídico, amparado no Art 65, "a" e Art. 57. II da Lei 8.666/93, **AUTORIZO** a o aditivo de valor do contrato administrativo nº 336/2015, tendo em vista a necessidase de continuidade dos trabalhos até então desenvolvidos.

Encaminhe-se ao Setor/Departamento de licitações para as providencias necessárias.

GILMAR PAIXÃO
PREFEITO

7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 336/2015.

Termo Aditivo de Valor, ao Contrato nº 336/2015, parte integrante do(a) Concorrência nº 03/2015, celebrado entre o **MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D`OESTE e a empresa BRASAN – BRASIL SANEAMENTO, REDES DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI.**

O MUNICIPIO DE SÃO DE SÃO JORGE D' OESTE, com sede administrativa na Av. Iguaçu, 281, Centro, cidade de São Jorge D`Oeste, Estado do Paraná, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica/CNPJ sob o nº 76.995.380/0001-03, neste ato representado pelo Prefeito **GILMAR PAIXÃO,** brasileiro, casado, portadora do CPF: 022.511.509-35 e do RG: 7.200.451-5, residente e domiciliado na Rua Joaçaba s/n, Centro, na cidade de São Jorge D'Oeste/PR, Centro, na cidade de São Jorge D'Oeste/PR, e, de outro lado a empresa **BRASAN – BRASIL SANEAMENTO, REDES DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI**, CNPJ: 26.639.822/0001-00, com sede na Rua das Torres, nº 265, Edificio Aguia Dourada, Centro, São Miguel do Iguaçu/PR, CEP 85877-000, Representada pelo Senhor **FERNANDO DA SILVA BIJARI**, CPF Nº. 006.630.639-65 e RG nº 8.044.317-0/PR, residente e domiciliado na Rua Edésio Carneiro de Campos nº 50, fundos Jardim Panorama, foz do Iguaçu/PR, CEP 85856-570, doravante designada CONTRATADA, *resolvem de comum acordo,* **ALTERAR** *o* **Contrato Nº 336/2015**, *originário do(a) Concorrência – Nº 3/2015, cujo o objeto e a Execução de obras de implantação do sistema de esgoto sanitário da cidade de São Jorge D'Oeste, com fornecimento total de materiais e equipamentos, conforme detalhado nos anexos do edital, com Recursos da FUNASA TC/PAC 0314/2014., mediante as condições e cláusulas seguintes:*

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto o aditamento de valor do Contrato em R$ 2.133.171,82 (dois milhões, cento e trinta e três mil, cento e setenta e um reais e oitenta e dois centavos), nos limites permitidos por lei, em decorrência dos acréscimos quantitativos diante da necessidade da administração, tendo em vista que a Contratada informa que após receber a última revisão e adequação dos projetos por parte do Município de São Jorge D'Oeste, iniciou um levantamento e compatibilização entre os projetos disponibilizados no processo licitatório e que por hora definem o valor do contrato atual X projetos adequados conforme solicitações da Sanepar.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A alteração contratual de que trata este instrumento é baseada art. 65, "a", da Lei nº 8.666/93 e ainda menciona o artigo 57, II, § 2º e 4º da Lei 8666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR GLOBAL DO CONTRATO

Com os acréscimos decorrentes deste termo aditivo, o preço global passará para R$ 11.453.171,81 (onze milhões, quatrocentos e cinquenta e três mil e cento e setenta e um reais e oitenta e um centavos).

Av. Iguaçu, 281 – Cx. Post. 31 – Fone/Fax: (46) 3534-8060 – CEP 85575-000 – SÃO JORGE D'OESTE – PARANÁ

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições anteriormente avençadas, não alteradas pelo presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA QUINTA

O presente termo Aditivo entrará em vigor na data de sua assinatura.

E, por assim estarem ajustados, firmam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas abaixo.

São Jorge D`Oeste (PR), 13/10/2020

GILMAR PAIXÃO
PREFEITO

BRASAN – BRASIL SANEAMENTO, REDES DE ESGOTO E CONST CIVIL EIRELI
Fernando da Silva Bijari
CPF Nº 006.630.639-65

TESTEMUNHAS:

NOME:
CPF:

NOME:
CPF:

Diário Oficial dos Municípios do Sudoeste do Paraná

Sexta-Feira, 16 de Outubro de 2020 Ano IX – Edição Nº 2217

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE

AVISO DE LICITAÇÃO N° 04/2020

(Lei n° 8.666/93, art. 21)
Modalidade de licitação: Chamamento Público
O Município de São Jorge D'Oeste-PR, inscrito no cadastro nacional de pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº. 76.995.380-0001-03, com sede na Av. Iguaçu, 281, centro, na cidade de São Jorge D' Oeste, torna Público que fará realizar do dia 03 de novembro de 2020 a 13 de novembro de 2020, de segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h00 o Chamamento Público para fins de AQUISIÇÃO DE CONTEÚDO CULTURAL –"EMERGÊNCIA CULTURAL", EM ATENDIMENTO A LEI FEDERAL Nº 14.017 DE 20 DE JUNHO DE 2020 – LEI ALDIR BLANC PROMOVIDA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR. As inscrições serão recebidas no Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste-Pr, situada a Avenida Iguaçu, 281, Centro, munidos dos documentos exigidos no presente edital, informações complementares sobre o edital poderão ser obtidas na Prefeitura de São Jorge D'Oeste-PR, situada na Av. Iguaçu, 281, centro, na cidade de São Jorge D'Oeste-PR. ou através do telefone (46) 9 8805-3111 ou do site: http://www.pmsjorge.pr.gov.br. São Jorge D'Oeste-PR,
SÃO JORGE D'OESTE, 14/10/2020
GILMAR PAIXÃO - PREFEITO

Cod343265

AVISO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS ENVELOPES N°02 REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS N° 019/2020

Transcorrido o prazo recursal referente processo licitatório modalidade Tomada de Preços nº 019/2020, cujo objeto é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ E SINALIZAÇÃO PARA TRECHO LOCALIZADO NA COMUNIDADE DE SÃO PIO X NO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTARIA EM ANEXO.
Informamos que estão habilitadas para segunda fase as seguintes empresas:
1. . ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS EIRELI
1. . SM RESENDE CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI
Ficando assim, designada a data de abertura dos envelopes n°02–Proposta de Preços, para o dia 16 de outubro de 2020 às 10h30min.
São Jorge D'Oeste-PR, 15 de outubro de 2020.
Diogo de Oliveira - Presidente
Portaria n° 1824/2020

Cod343613

AVISO DE RESULTADO E ADJUDICAÇÃO

LICITAÇÃO MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 061/2020, que tem como OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃODE CESTAS BÁSICAS, AS QUAIS SERÃO ENTREGUES MENSALMENTE AS FAMÍLIAS CARENTES DEVIDAMENTE CADASTRADAS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE AÇÃO SOCIAL, E CONFORME A QUANTIDADE SOLICITADA MENSALMENTE, CONFORME LEI 783/2017 DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR. Para atender o Art. 38, inc. VII da Lei 8.666/93, o Pregoeiro torna público o resultado de adjudicação do certame em epigrafe, em favor da empresa vencedora abaixo relacionada:

Fornecedor	Lote	Valor Total R$
NOVA GERAÇÃO ALIMENTOS LTDA ME	01	23.492,70

Ficando adjudicada a presente licitação, nos termos anteriores mencionados.
São Jorge D'Oeste-Paraná, 15 de outubro de 2020.
Diogo de Oliveira - Pregoeiro
Portaria n° 1825/2020

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

LICITAÇÃO N° 061/2020–MODALIDADE – PREGÃO PRESENCIAL OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃODE CESTAS BÁSICAS, AS QUAIS SERÃO ENTREGUES MENSALMENTE AS FAMÍLIAS CARENTES DEVIDAMENTE CADASTRADAS JUNTO AO DEPARTAMENTO DE AÇÃO SOCIAL, E CONFORME A QUANTIDADE SOLICITADA MENSALMENTE, CONFORME LEI 783/2017 DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR. Em cumprimento ao disposto no Art. 38, VII da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, torna-se pública a homologação do procedimento licitatório em epígrafe, sendo vencedora empresa abaixo relacionada:

Fornecedor	Lote	Valor Total R$
NOVA GERAÇÃO ALIMENTOS LTDA ME	01	23.492,70

Fica a empresa vencedora acima descrita, convocada para assinatura da ata de registro de preços, no prazo de 03 (três) dias, a contar a partir desta publicação.
São Jorge D'Oeste–Paraná, 15/10/2020.

GILMAR PAIXÃO - PREFEITO

Cod343426

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Termo aditivo:	7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 336/2015, parte integrante do(a) Concorrência nº 3/2015
Contratante:	MUNICIPIO DE SÃO JORGE D´OESTE – PARANÁ–CNPJ Nº.76.995.380/0001-03
Contratada:	BRASAN – BRASIL SANEAMENTO. REDES DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI – CNPJ nº. 26.639.822/0001-00
Objeto:	O presente Termo Aditivo tem por objeto o aditamento de valor do Contrato em R$ 2.133.171,82 (dois milhões, cento e trinta e três mil, cento e setenta e um reais e oitenta e dois centavos), nos limites permitidos por lei, em decorrência dos acréscimos quantitativos diante da necessidade da administração, tendo em vista que a Contratada informa que após receber a última revisão e adequação dos projetos por parte do Município de São Jorge D'Oeste, iniciou um levantamento e compatibilização entre os projetos disponibilizados no processo licitatório e que por hora definem o valor do contrato atual X projetos adequados conforme solicitações da Sanepar.
Prazo de vigência	23/02/2021
Prazo de execução	12/02/2021
Data assinatura	13/10/2020

Cod343580

EXTRATOS PARA FINS DE PUBLICAÇÃO

EXTRATO DA 1º TRIMESTRAL DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
O MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D´OESTE/PR, através do Setor de Licitação, para fins de atendimento ao § 2º, do art. 15, da Lei nº 8.666/93, torna público, que NÃO HOUVE ALTERAÇÃO de valores e ficam MANTIDOS os preços registrados nas presentes Atas abaixo relacionadas.
PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS–PREGÃO PRESENCIAL N.º 45/2020
O Município de São Jorge D´Oeste/Pr, Órgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços, com base no Art. 15 da Lei Federal n.º 8.666/93 e posteriores alterações, Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Federal n.º 7.892/2013 e Decreto Municipal n.º nº 601/2009, torna público o(a)REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CESTAS BÁSICAS, E PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO OS QUAIS SERÃO ENTREGUES PARA PESSOAS IDOSAS E PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME PORTARIA Nº 378/2020 DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA PARA ATENDIMENTO AS PESSOAS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE E RISCO SOCIAL DECORRENTE DA COVID-19(CORONAVIRUS) PARA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR, através da Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Presencial n.º45/2020., com prazo de execução/vigência de até 31 de dezembro de 2020.

Ata nº	Empresa Detentora	CNPJ Nº.	Valor R$
94/2020	HORTI FOODS DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS EIRELI	07.939.649/0001-11	24.999,30

Os preços registrados poderão ser consultados na íntegra junto ao endereço eletrônico http://pmsjorge.buscade.com.br
São Jorge D" Oeste/Pr, 09/07/2020–GILMAR PAIXÃO–Prefeito.

EXTRATO DA 3º TRIMESTRAL DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

O MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D´OESTE/PR, através do Setor de Licitação, para fins de atendimento ao § 2º, do art. 15, da Lei nº 8.666/93, torna público, que NÃO HOUVE ALTERAÇÃO de valores e ficam MANTIDOS os preços registrados nas presentes Atas abaixo relacionadas.
PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS–PREGÃO PRESENCIAL N.º 150/2019
O Município de São Jorge D´Oeste/Pr, Órgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços, com base no Art. 15 da Lei Federal n.º 8.666/93 e posteriores alterações, Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Federal n.º 7.892/2013 e Decreto Municipal n.º nº 601/2009, torna público o(a)REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA OS MICRO-ÔNIBUS AGRALE/VOLARE W8, VOLARE W9 E VOLARE V8L E MICRO-ÔNIBUS MERCEDES BENZ 812 MASCARELLO, PERTENCENTES A FROTA DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR, COM ENTREGA PARCELADA CONFORME A NECESSIDADE, através da Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Presencial n.º150/2019., com prazo de execução/vigência de 12 (doze) meses.

Ata nº	Empresa Detentora	CNPJ Nº.	Valor R$
1/2020	RENATO FREIESLEBEN & FILHO LTDA	04.195.052/0001-11	117.800,00
2/2020	CLAUDIOMIR CORREIA E CIA LTDA	05.000.011/0001-95	50.100,00

Os preços registrados poderão ser consultados na íntegra junto ao endereço eletrônico http://pmsjorge.buscade.com.br
São Jorge D" Oeste/Pr, 06/01/2020–GILMAR PAIXÃO–Prefeito.

Cod343038

DIOEMS
Diário Oficial Assinado eletronicamente com Certificado Padrão ICP-Brasil. A Tuner TI Colaborativa da assinatura da autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site.
ON Observatório Nacional - Ministério da Ciência e Tecnologia
Certificação Oficial de Tempo do Observatório Nacional - Ministério da Ciência e Tecnologia
Para consultar a autenticidade do carimbo do tempo, informe o código ao lado no site.
3671924650

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARANÁ
SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS
COMARCA DE REALEZA
Rua Belém, 2527 - Fone/Fax (46) 3543-1337
Angelo Poloni - Registrador

E D I T A L

ANGELO POLONI, Registrador do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Realeza, Estado do Paraná, na forma da lei,

FAZ SABER que ficam intimados os Srs. **Idiogenio Ribeiro de Jesus**, inscrito no CPF sob o nº 628.410.099-04 e **Salete de Fatima Vargas**, inscrita no CPF sob o nº 054.489.209-77, devedores fiduciantes do financiamento imobiliário referente ao **Contrato Habitacional sob nº 155550013827-8**, garantido por alienação fiduciária, firmado em 12 de março de 2010, registrado sob nº R-2, da Matrícula nº 21.599, do Livro 02, desse Ofício de Registro de Imóveis, referente ao imóvel situado na Rua Progresso, nº 2474, bairro João Paulo II, na cidade de Realeza-PR, para fins de cumprimento das obrigações contratuais relativas aos **encargos que se encontram vencidos e perfazem o valor de R$ 5.649,30 (cinco mil, seiscentos e quarenta e nove reais e trinta centavos), posicionados até 20 de julho de 2020.** Assim, procede-se à **INTIMAÇÃO** dos mesmos para que se dirijam a este Ofício Registral, onde deverão efetuar a purga do débito supra mencionado, somando-se os valores que vencerem aos respectivos encargos sujeitos à atualização monetária, os juros e as despesas de cobrança e do presente edital, até a data do efetivo pagamento, no prazo improrrogável de 15 (quinze) dias, contados a partir desta publicação. Nesta oportunidade, ficam vossas senhorias certificados de que o não cumprimento da referida obrigação no prazo ora estipulado, garante o direito de consolidação da propriedade plena do imóvel em favor da credora fiduciária CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - CEF, nos termos do artigo 26, §7º, da Lei 9.514/1997.

Realeza, 08 de outubro de 2020.

Angelo Poloni
Agente Delegado

CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA PESSOA IDOSA – COMDIP

PÉROLA D' OESTE – PR

RESOLUÇÃO Nº 01/2020

SÚMULA: Aprova o Plano de Ação Municipal para a População Idosa do Município de Pérola D'Oeste.

O Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa - COMDIP, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Municipal nº 1041/2016 de 13 de Dezembro de 2016.

Considerando a deliberação da Plenária realizada em 15 de Outubro de 2020 e publicada no Órgão Oficial do Município.

RESOLVE:

Art. 1º - Aprova o **Plano de Ação Municipal para a População Idosa** do Município de Pérola D'Oeste, que integra esta Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Pérola D' Oeste, 15 de Outubro de 2020

Fernanda Meurer Butzke
Presidente do COMDIP

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARANÁ
SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS
COMARCA DE AMPÉRE
Rua Capanema, nº 459, Sala 02 - Fone (46) 3537-3203
JOÃO PAULO FINN - Titular

EDITAL DE INTIMAÇÃO DE DEVEDOR FIDUCIANTE

JOÃO PAULO FINN, Oficial Registrador do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Ampére, Estado do Paraná, na forma da Lei,

FAZ SABER que fica notificado o Senhor **CLAUDIO FREDO DA SILVA**, inscrito no CPF nº 330.561.018-24, devedor fiduciante do financiamento imobiliário referente ao **Contrato Habitacional nº 855550902138-0**, garantido por alienação fiduciária firmado em 27 de janeiro de 2011, registrado sob nº R-3, na Matrícula nº 22.795, do Livro 02, do Serviço de Registro de Imóveis da Comarca de Realeza-PR, referente ao imóvel situado na Rua Arabba, nº 0, casa, Bairro Rondinha, na cidade de Ampére-PR, vem intimá-lo para fins de cumprimento das obrigações contratuais relativas aos **encargos que se encontram vencidos e perfazem o valor de R$ 761,69 (setecentos e sessenta e um reais e sessenta e nove centavos)**, posicionados até 14 de setembro de 2020. Assim procede-se à **NOTIFICAÇÃO** de vossa senhoria para que se dirija a este Serviço de Registro de Imóveis, onde deverá efetuar a purgação do débito supramencionado, somando-se também os encargos que vencerem sujeitos à atualização monetária, os juros e as despesas de cobrança e do presente edital, até a data do efetivo pagamento, **no *prazo improrrogável de 15 (quinze) dias***, contados a partir desta publicação. Nessa oportunidade, fica vossa senhoria certificadO de que o não cumprimento da referida obrigação no prazo ora estipulado, observadas as regras do art. 26-A, garante o direito de consolidação da propriedade plena do imóvel em favor da credora fiduciária CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - CEF, nos termos do artigo 26, §7º, da Lei 9.514/1997.

Ampére, 09 de outubro de 2020.

João Paulo Finn
Oficial Registrador

João Paulo Finn
REGISTRADOR

Prefeitura Municipal de Marmeleiro

AVISO DE LICITAÇÃO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020

O MUNICIPIO DE MARMELEIRO torna público que fará realizar, às 09:00 horas do dia 19 de novembro do ano de 2020, na Avenida Macali nº 255, Centro em Marmeleiro , Paraná, Brasil, TOMADA DE PREÇOS, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da(s) seguinte(s) obra(s):

Local do objeto	Objeto	Quantidade e unidade de medida	Prazo de execução (dias)
Rua Theodoro Rusch	Construção de Parque Urbano	Área de Intervenção 10.846,07 m²	150

A Pasta Técnica com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no endereço acima indicado, no horário comercial, ou solicitada através do e-mail licitacao@marmeleiro.pr.gov.br/licitacao02@marmeleiro.pr.gov.br. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser encaminhados à Comissão de Licitação no endereço ou e-mail acima mencionados – Telefone (46) 3525-8107.

Marmeleiro, 15 de outubro de 2020.

Everton Leandro Camargo Mendes
Presidente da CPL
Portaria nº 6.345 de 01/10/2020

AVISO DE SUSPENSÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 081/2020 – PMM
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 151/2020-LIC
TIPO: Menor preço global do lote.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Segurança e Medicina do Trabalho, que atendam as Normas Regulamentadoras que são exigidas pela legislação Trabalhista Vigente: PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, conforme Norma Regulamentadora – NR-9 da Secretaria de Segurança e Saúde do Ministério do Trabalho; PCMSO – Programa de Prevenção de Controle Médico de Saúde Ocupacional, conforme NR-7 da Secretaria de Segurança e Saúde do Trabalho do Ministério do Trabalho; LTCAT – Laudo Tecnico das Condições do Ambiente do Trabalho; PPP – Perfil Profissiográfico Previdenciário, fornecendo assessoria técnica e tecnologia (software) para a gestão de toda a documentação e segurança ocupacional dos servidores públicos do Município de Marmeleiro, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

A Pregoeira, juntamente com a Equipe de Apoio, no uso de suas atribuições, considerando a solicitação da Divisão de Recursos Humanos, informa a SUSPENSÃO do processo licitatório em epígrafe, para adequação do objeto e ajuste do termo de referência.

Nova data de abertura e julgamento serão divulgadas nos veículos oficiais do município após as devidas retificações.

Marmeleiro, 15 de outubro de 2020.

Thaís Verginio Biava
Pregoeira

Prefeitura Municipal de Salto do Lontra

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 80/2020 PROCESSO 184/2020
REPUBLICAÇÃO

O MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA, ESTADO DO PARANÁ, torna público que fará realizar, às 09:00 horas do dia 30 de outubro de 2020, nas dependências da Prefeitura Municipal, sita a Rua Prefeito Neuri Bau (Antiga Rua Rio Grande do Sul), 975 em Salto do Lontra, Paraná, Brasil, PREGÃO PRESENCIAL para contratação de empresa para recuperação de máquinas pesadas Escavadeira Hidráulica Pc160lc-8 Serie B30181, Pc160lc-8 Serie B30201 e Pc160lc-8 Serie B30270 Marca Komatsu, pertencente ao município de Salto do Lontra. Critério de Julgamento: Menor Preço Por Lote. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderão ser examinados no endereço acima indicado ou pelo site www.saltodolontra.pr.gov.br a partir do dia 15 de outubro de 2020, no horário comercial. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à Comissão de Licitação no endereço acima mencionado ou pelo e-mail licitacaosaltodolontra@gmail.com.

Salto do Lontra, 15 de outubro de 2020.

MAURÍCIO BAÚ
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº.197/2020

SÚMULA: - Concede Férias Regular ao Servidor Municipal, MARCOS PERCI KOERIG, e dá outras providências.

MAURÍCIO BAÚ, Prefeito Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, no uso das atribuições que lhe são conferidas em Lei:

R E S O L V E:

Art. 1º - Concede Férias Regulares a partir do dia 15 de Outubro de 2020, ao servidor MARCOS PERCI KOERIG, brasileiro, portador do RG 1.866.270 SSP-PR e CPF 368.963.739-20, ocupante do Cargo de Assist. Administração, do quadro de pessoal, Admitido 01/11/1994 período aquisitivo 2018 a 2019.

Art. 2º - Revogada as disposições em contrário, esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, em 15 de Outubro de 2020.

MAURÍCIO BAÚ
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº.198/2020

SÚMULA: - Concede Férias Premio aos Servidores Municipais abaixo especificados e dá outras providências.

MAURÍCIO BAÚ, Prefeito Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, no uso das atribuições que lhe são conferidas em Lei:

R E S O L V E:

Art. 1º - Concede Férias Prêmio de 90 (noventa) dias aos Servidores Municipais abaixo especificados:

Nº	Nome Servidor	Cargo	Admissão	Per. Aquisitivo	Período de Gozo	
01	Janete Pereira Rossini	Auxiliar Geral	18/03/2009	2018 a 2021	15/10/2020 a 10/01/2021	
02	Janete Pereira Rossini	Servente	19/02/2002	2012 a 2017	15/10/2020 a 10/01/2021	
03	Ivanete Maria Lima Zanini	Professora	14/02/1994	2014 a 2019	29/09/2020 a 27/12/2020	
04	Maria Lucia M Marcolina	Professora	02/03/2015	2015 a 2020	29/09/2020 a 27/12/2020	
05	Cleide Aparecida Germano	Professora	09/05/2005	2005 a 2010	15/10/2020 a 13/01/2021	
06	Cleide Aparecida Germano	Professora	01/07/2008	2008 a 2013	15/10/2020 a 13/01/2021	

Art. 2º - A presente concessão, será pelo período mencionado no Art. 1º, podendo ainda ser interrompida conforme a necessidade da Administração Municipal.

Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, em 15 de Outubro de 2020, com efeito retroativo a 29 de Setembro 2020.

MAURÍCIO BAÚ
Prefeito Municipal

PORTARIA Nº.199/2020

SÚMULA: - Interrompe Férias Premio dos Servidores Municipais abaixo especificados e dá outras providências.

MAURÍCIO BAÚ, Prefeito Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, no uso das atribuições que lhe são conferidas em Lei;

R E S O L V E:

Art. 1º - Interrompe Férias Premio aos Servidores Municipais abaixo especificados:

Nº	Nome Servidor	Cargo	Admissão	Período Aquisitivo	Data Interrupção	Dias Restantes
01	Gleci Aparecida Maria	Professora	01/02/1999	2014 a 2019	14/10/2020	74
02	Eleusor Miguel	Professora	19/02/2002	2012 a 2017	14/10/2020	74

Art. 2º - Revogada as disposições em contrário, esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, em 15 de Outubro de 2020.

MAURÍCIO BAÚ
Prefeito Municipal

EXTRATO DO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 78/2020

OBJETO:	Aquisição de computadores, notebook, impressoras e monitor aos atendimentos as secretarias e departamento do município de Salto do Lontra
CONTRATADO:	ISMAEL HENZ - ME
CNPJ:	24.926.714/0001-38
VALOR DO REAJUSTE:	1.236,25
FORO:	Comarca de Salto do Lontra - Pr.

Salto do Lontra, Quinta-Feira, 15 de Outubro de 2020.

MAURÍCIO BAÚ
Prefeito Municipal

EXTRATO DO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 242/2019

OBJETO:	Contratação de empresa especializada com profissional habilitado para elaboração de projeto arquitetônico e complementares para futura intervenção social e loteamento industrial na Município de Salto do Lontra– PR
CONTRATADO:	IVAN CARLOS BERTOLDO - ME
CNPJ:	11.376.880/0001-47
VIGÊNCIA:	30/07/2021
FORO:	Comarca de Salto do Lontra - Pr.

Salto do Lontra, Sexta-Feira, 09 de outubro de 2020.

MAURÍCIO BAÚ
Prefeito Municipal

AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 006/2020

O MUNICIPIO DE SALTO DO LONTRA, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob nº 76.205.707/0001-04, com sede na Rua Prefeito Neuri Baú, 975, Centro, cidade de Salto do Lontra, Estado do Paraná, torna público que fará realizar as 14:00 horas do dia 19 de Novembro de 2020, e ainda em qualquer tempo, pelo período de 365 dias, CHAMAMENTO PUBLICO, para fins de Credenciando instituições privadas prestadoras de serviços em saúde, visando à prestação de exames de ultrassonografia, para atender de forma complementar a rede de assistência a saúde do Município de Salto do Lontra. Informações complementares sobre o Edital poderão ser obtidas na sede da Prefeitura Municipal, sito a Rua Rio Grande do Sul, 975, Centro, Salto do Lontra, Paraná, de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 11h30min horas e das 13h30min às 17h30min, ou informações pelo Fone/Fax (46) 35381177 ou no site www.saltodolontra.pr.gov.br.

Salto do Lontra, Paraná, em 15 de outubro de 2020.

MAURÍCIO BAÚ
Prefeito Municipal

AVISO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
DISPENSA POR JUSTIFICATIVA Nº 56/2020

Expirado o prazo recursal, dispenso a licitação, com fundamento no Inciso II do Art. 24 da Lei nº 8.666/93, ratifico o presente processo nas seguintes condições:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	FORNECEDOR	QTDE	UNIT	TOTAL
1	1	Coter cervical em PVC com regulagem adulto. Apoiará na altura. Ajuste personalizado, nos permite individual de quatro medidas positivo de colar cervical adulto. Apoio de queixo inverso ocasional, Abertura frontal, Abertura posterior.	GHOLEMED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES - EIRELI	40,00	85,89	3.355,45
1	2	Colar cervical em PVC com regulagem infantil. Ajuste personalizado, nos permite individual em suas medidas de colar cervical pediátrico, Apoio de queixo inverso ocasional, Abertura frontal, Abertura posterior.	GHOLEMED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES - EIRELI	40,00	85,89	3.355,60

Totalizando por fornecedor

FORNECEDOR	VALOR TOTAL POR FORNECEDOR
GHOLEMED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES - EIRELI	6.549,05

Salto do Lontra, 15 de outubro de 2020.

MAURÍCIO BAÚ
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Termo aditivo	7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 230/2016, quinto interposto do(a) Concorrência nº 3/2016
Contratante:	MUNICIPIO DE SÃO JORGE D' OESTE – Estado do Paraná - CNPJ Nº 76.995.320/0001-03
Contratado	BRASAN – BRASIL SANEAMENTO, REDES DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI - CNPJ nº. 26.638.812/0001-00
Objeto:	O presente Termo Aditivo tem por objeto o acréscimo ao valor do Contrato em R$ 2.130.471,32 (dois milhões, cento e trinta e três mil, cento e setenta e um reais e trinta e dois centavos), com limites permitidos por lei, em decorrência dos acréscimos quantitativos diante da necessidade da ampliação/obra, tendo em vista que a Contratada informou que após receber a última medição e adequação dos projetos por parte do Município de São Jorge D'Oeste, iniciou um levantamento e conscientização entre os projetos disponibilizados ao possuem relativos e que por isso pretenem o valor do contrato atual à presença adequados conforme solicitações da Sanepar.
Prazo de vigência	23/02/2021
Prazo de execução	12/02/2021
Data assinatura	15/10/2020

AVISO DE LICITAÇÃO Nº 04/2020
(Lei nº 8.666/93, art. 21)
Modalidade de licitação: Chamamento Público

O Município de São Jorge D'Oeste-PR, inscrito no cadastro nacional de pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº. 76.995.380-0001-03, com sede na Av. Iguaçu, 281, centro, na cidade de São Jorge D' Oeste, torna Público que fará realizar do dia 03 de novembro de 2020 a 13 de novembro de 2020, de segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h00 o Chamamento Público para fins de AQUISIÇÃO DE CONTEÚDO CULTURAL – "EMERGÊNCIA CULTURAL", EM ATENDIMENTO A LEI FEDERAL Nº 14.017 DE 20 DE JUNHO DE 2020 – LEI ALDIR BLANC PROMOVIDA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO MUNICIPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR. As inscrições serão recebidas no Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste-Pr, situada na Avenida Iguaçu, 281, Centro, munidos dos documentos exigidos no presente edital, informações complementares sobre o edital poderão ser obtidas na Prefeitura de São Jorge D'Oeste-PR, situada na Av. Iguaçu, 281, centro, na cidade de São Jorge D'Oeste-PR, ou através do telefone (46) 9 8805-3111 ou do site: http://www.pmsjorge.pr.gov.br. São Jorge D'Oeste-PR,

SÃO JORGE D'OESTE, 14/10/2020

GILMAR PAIXÃO
PREFEITO

EXTRATOS PARA FINS DE PUBLICAÇÃO
EXTRATO DA 1º TRIMESTRAL DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

O MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE/PR, através do Setor de Licitação, para fins de atendimento ao § 2º, do art. 15, da Lei nº 8.666/93, torna público, que NÃO HOUVE ALTERAÇÃO de valores e ficam MANTIDOS os preços registrados nas presentes Atas abaixo relacionadas.

PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS - PREGÃO PRESENCIAL N.º 45/2020

O Município de São Jorge D'Oeste/Pr, Orgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços, com base no Art. 15 da Lei Federal n.º 8.666/93 e posteriores alterações, Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Federal n.º 7.892/2013 e Decreto Municipal n.º nº 601/2009, torna público o(a)REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CESTAS BASICAS, E PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO OS QUAIS SERÃO ENTREGUES PARA PESSOAS IDOSAS E PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS CONFORME PORTARIA Nº 378/2020 DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA PARA ATENDIMENTO AS PESSOAS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE E RISCO SOCIAL DECORRENTE DA COVID-19(CORONAVÍRUS) PARA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR, através da Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Presencial n.º45/2020., com prazo de execução/vigência de até 31 de dezembro de 2020.

Ata nº	Empresa Detentora	CNPJ Nº	Valor R$
94/2020	HORTI FOODS DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS EIRELI	07.909.648/0001-11	24.990,00

Os preços registrados poderão ser consultados na íntegra junto ao endereço eletrônico http://pmsjorge.buscade.com.br

São Jorge D' Oeste/Pr, 09/07/2020

GILMAR PAIXÃO - Prefeito.

EXTRATO DA 3º TRIMESTRAL DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

O MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE/PR, através do Setor de Licitação, para fins de atendimento ao § 2º, do art. 15, da Lei nº 8.666/93, torna público, que NÃO HOUVE ALTERAÇÃO de valores e ficam MANTIDOS os preços registrados nas presentes Atas abaixo relacionadas.

PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS PREGÃO PRESENCIAL N.º 150/2019

O Município de São Jorge D'Oeste/Pr, Orgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços, com base no Art. 15 da Lei Federal n.º 8.666/93 e posteriores alterações, Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Federal n.º 7.892/2013 e Decreto Municipal n.º nº 601/2009, torna público o(a)REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA OU EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA OS MICRO-ÔNIBUS AGRALE/VOLARE W8, VOLARE W9 E VOLARE V8L E MICRO-ÔNIBUS MERCEDES BENZ 812 MASCARELLO, PERTENCENTES A FROTA DO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR, COM EMISSÃO PARCELADA CONFORME A NECESSIDADE, através da Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Presencial n.º150/2019., com prazo de execução/vigência de 12 (doze) meses.

Ata nº	Empresa Detentora	CNPJ Nº	Valor R$
5/2020	RENATO PRESLEBEN & PILHO LTDA	04.192.052/0001-11	117.600,00
3/2020	CLAUDIOMIR CORREIA E CIA LTDA	05.300.511/0001-89	80.100,60

Os preços registrados poderão ser consultados na íntegra junto ao endereço eletrônico http://pmsjorge.buscade.com.br

São Jorge D' Oeste/Pr, 06/01/2020

GILMAR PAIXÃO - Prefeito.

AVISO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS ENVELOPES Nº02
REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N.º 019/2020

Transcorrido o prazo recursal referente processo licitatório modalidade Tomada de Preços nº 019/2020, cujo objeto é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ E SINALIZAÇÃO PARA TRECHO LOCALIZADO NA COMUNIDADE DE SÃO PIO X NO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTARIA EM ANEXO.

Informamos que estão habilitadas para segunda fase as seguintes empresas:

1.. ITAVEL SERVIÇOS RODOVIÁRIOS EIRELI

2.. SM RESENDE CONSTRUTORA DE OBRAS EIRELI

Ficando assim, designada a data de abertura dos envelopes nº02 - Proposta de Preços, para o dia 16 de outubro de 2020 às 10h30min.

São Jorge D'Oeste-PR, 15 de outubro de 2020.

Diogo de Oliveira
Presidente
Portaria n.º 1824/2020

ORAÇÃO CONTRA TODOS OS MALES

Espírito do Senhor, Espírito de Deus, Pai, Filho e Espírito Santo.
Santíssima Trindade. Virgem Imaculada. Anjos arcanjos e santos do paraíso, descei sobre mim.

Fortalecei-me Senhor, formai-me enchei-me de Vos e servi-vos de mim.

Expulsai de mim todas as forças do mal, aniquilai-as para que eu fique bem e possa praticar o bem.

Afastai de mim os malefícios, a bruxaria, a magia negra, as missas negras, os feitiços, as amarrações, as maldições, os maus olhados, a opressão diabólica, tudo o que é mal, pecado, ódio, inveja, perfídia, a doença física, psíquica moral, espiritual e diabólica.

Queimai todos estes males no inferno para que nunca mais me possam prejudicar, nem a nenhuma outra criatura do mundo.

Com a força de Deus Todo-poderoso, em nome de Jesus Cristo, o Redentor, e pela intercessão da Virgem Imaculada, ordenai a todo o mal presente, a todos os espíritos impuros, que me deixem imediatamente para nunca mais voltar, que vão para o fogo eterno, acorrentados pelo arcanjo São Miguel, São Rafael, os anjos da guarda e esmagados pelo pé da Santíssima Virgem Imaculada. Amém.