

CÂMARA MUNICIPAL SANTA FÉ DO SUL

ESTADO DE SÃO PAULO

ATA DA SESSÃO DE HABILITAÇÃO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS REFERENTES AO TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021

Aos vinte e cinco dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e um (25/11/2021) às dez horas e quinze minutos (10h15m), na Sala de Reuniões da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul à Rua Dez, 345 - (1º andar) - Centro, nesta cidade, estiveram reunidos, as servidoras: Milena Guillen Cruz Stagliano, Adaiane Cristina Luiz Bueno e Fabiana Garcia dos Santos, sob a presidência do primeiro, membros da Comissão Especial de Licitações, nomeada pela Portaria nº 022/2021, para abertura da licitação realizada na modalidade **Tomada de Preços nº 001/2021**, que tem como objeto a contratação de empresa para execução da 4ª etapa da construção da nova sede da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul, conforme projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma de físico financeiro. De início a comissão fez constar da ata que duas empresas atenderam ao chamamento da administração realizando o cadastro no prazo estabelecido pelo edital e protocolando seus envelopes tempestivamente, a saber: 1. **Kairos Construções e Empreendimentos Fernandópolis LTDA EPP**, CNPJ 11.604.925/0001-68, com sede no município de Fernandópolis/SP, representada pelo seu sócio, Senhor Gustavo Diego Nogueira Pacheco, RG 42.539.925-4 SSP/SP e 2. **Construtora Alpha Vitória Ltda**, CNPJ 06.122.379/0001-99, com sede no município de Fernandópolis/SP, representada pela sua procuradora, Senhora Mayara Stefanini Silva, RG 47.282.999-3 SSP/SP. Ato contínuo, a Comissão fez constatar que o resumo do instrumento convocatório foi publicado nos termos da legislação e ainda publicação na página eletrônica do Poder Legislativo, em diligência ao Setor de Protocolo constatou que não houve protocolo de impugnação ao edital ou qualquer outro ato que impeça a celebração do presente certame, ato seguinte a comissão rubricou os envelopes, procedendo a abertura dos envelopes de habilitação das licitantes cadastradas e decorrida a análise foram consideradas habilitadas, momento em que a Comissão abriu a palavra aos presentes que não se manifestaram, aos representantes das licitantes aberto uso da palavra sendo que ambos renunciaram expressamente ao prazo recursal da fase de habilitação. Ato seguinte foram abertos os envelopes de proposta e analisadas, na sequência classificadas da seguinte forma: **Kairos Construções e Empreendimentos Fernandópolis LTDA EPP**, classificada em primeiro lugar pelo valor global de R\$ 617.999,90 (seiscentos e dezessete mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa centavos) e **Construtora Alpha Vitória Ltda**, classificada em segundo lugar pelo valor global de R\$ 619.999,83 (seiscentos e dezenove mil, novecentos e noventa e nove reais e oitenta e três centavos) e após análise foi considerada válida e atende o Art. 48 da Lei Federal nº 8666/93, conforme planilha de julgamento que será parte integrante da presente ata. A Comissão abriu a palavra aos presentes que não se manifestaram, aos representantes das licitantes aberto uso da palavra sendo que ambos renunciaram expressamente ao prazo recursal da fase de julgamento das propostas. A Comissão encaminha o processo para o Senhor Presidente para homologação e sugere a adjudicação em favor empresa **Kairos Construções e Empreendimentos Fernandópolis LTDA EPP** ou outro ato que julgar conveniente. Nada mais havendo a tratar foi encerrada a presente sessão às onze horas e trinta minutos (11h30m), momento em que foi redigida a presente ata que lida e considerada de acordo, segue assinada por todos os membros e presentes.

Milena Guillen Cruz Stagliano
Presidente

Adaiane Cristina Luiz Bueno
Secretária

Fabiana Garcia dos Santos
Membro

Kairos Construções e Empreendimentos Fernandópolis LTDA EPP
Gustavo Diego Nogueira Pacheco
(proprietário)

Construtora Alpha Vitória Ltda
Mayara Stefanini Silva
(procuradora)

www: camarasantafedosul.sp.gov.br
e-mail: camarasantafe@hotmail.com/contato@camarasantafedosul.sp.gov.br

Rua Dez, 345 - (1º andar) Centro | Caixa Postal 66
Fones/Fax: (17) 3631-1223 ou 3631-7122 | CEP 15775-000 - Santa Fé do Sul (SP)

ANÁLISE DE PROPOSTAS - ETAPA 4

Contratante: Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Objeto: Etapa 04 da Construção da nova sede da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Endereço: Rua Dez. S/N - Esquina com a Rua João Batista Guimarães - Santa Fé do Sul/SP

Base: Boleim Referência de Custos CDHU nº 182 - Vigência: 07/07/2021. SINAPI - Vigência: JULHO/2021 e FDE - Vigência: Abril/2021

Lei Social: Sem Desoneração - SINAPI=71,07% / 113,96% - CDHU=97,76% - FDE=98,99% / BDI Serviços: 20,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Qtz	Licitada				Licitante: Alpha Vitória				Licitante: Kariv Empreendimentos				Limites Lei	
				Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total	70% Isolado	70% média acima de 50%
1.0	REMANESCENTES DA 1ª ETAPA						R\$ 87.261,39				R\$ 87.261,39				R\$ 87.035,44		
1.1	SERVIÇOS NÃO REALIZADOS						R\$ 62.440,76				R\$ 62.440,76				R\$ 62.239,05		
1.1.1	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL COM CIMBRAMENTO TUBULAR METÁLICO	M2	13,18	R\$ 65,53	R\$ 27,69	R\$ 93,22	R\$ 1.228,64	R\$ 65,53	R\$ 27,69	R\$ 93,22	R\$ 1.228,64	R\$ 65,32	R\$ 27,60	R\$ 92,92	R\$ 1.224,69	R\$ 65,25	R\$ 65,15
1.1.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPa	KG	96,19	R\$ 9,53	R\$ 1,88	R\$ 11,41	R\$ 1.097,53	R\$ 9,53	R\$ 1,88	R\$ 11,41	R\$ 1.097,53	R\$ 9,50	R\$ 1,87	R\$ 11,37	R\$ 1.093,68	R\$ 7,99	R\$ 7,97
1.1.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-40 (A OU B) FYK = 600 MPa	KG	32,40	R\$ 12,12	R\$ 1,88	R\$ 14,00	R\$ 453,60	R\$ 12,12	R\$ 1,88	R\$ 14,00	R\$ 453,60	R\$ 12,08	R\$ 1,87	R\$ 13,95	R\$ 451,96	R\$ 9,60	R\$ 9,78
1.1.4	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPa	M3	3,11	R\$ 342,59	R\$ -	R\$ 342,59	R\$ 1.065,45	R\$ 342,59	R\$ -	R\$ 342,59	R\$ 1.065,45	R\$ 341,49	R\$ -	R\$ 341,49	R\$ 1.062,03	R\$ 239,81	R\$ 239,43
1.1.5	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	3,11	R\$ -	R\$ 84,53	R\$ 84,53	R\$ 262,89	R\$ -	R\$ 84,53	R\$ 84,53	R\$ 262,89	R\$ -	R\$ 84,26	R\$ 84,26	R\$ 262,05	R\$ 59,17	R\$ 59,08
1.1.6	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 19 CM	M2	34,27	R\$ 37,14	R\$ 27,45	R\$ 64,59	R\$ 2.213,50	R\$ 37,14	R\$ 27,45	R\$ 64,59	R\$ 2.213,50	R\$ 37,02	R\$ 27,36	R\$ 64,38	R\$ 2.206,30	R\$ 45,21	R\$ 45,14
1.1.7	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 9 CM	M2	22,69	R\$ 25,15	R\$ 23,56	R\$ 48,71	R\$ 1.105,23	R\$ 25,15	R\$ 23,56	R\$ 48,71	R\$ 1.105,23	R\$ 25,07	R\$ 23,49	R\$ 48,55	R\$ 1.101,60	R\$ 34,10	R\$ 34,04
1.1.8	CHAPISCO	M2	2.955,36	R\$ 1,84	R\$ 3,40	R\$ 5,24	R\$ 15.486,08	R\$ 1,84	R\$ 3,40	R\$ 5,24	R\$ 15.486,08	R\$ 1,83	R\$ 3,39	R\$ 5,22	R\$ 15.426,98	R\$ 3,67	R\$ 3,66
1.1.9	CAIXA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	150,25	R\$ 49,53	R\$ 40,03	R\$ 89,56	R\$ 13.456,39	R\$ 49,53	R\$ 40,03	R\$ 89,56	R\$ 13.456,39	R\$ 48,37	R\$ 39,80	R\$ 88,27	R\$ 13.412,82	R\$ 62,69	R\$ 62,59
1.1.10	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIRGLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R: DN= 150 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,60	R\$ 89,86	R\$ 40,03	R\$ 129,89	R\$ 2.545,85	R\$ 89,86	R\$ 40,03	R\$ 129,89	R\$ 2.545,84	R\$ 89,57	R\$ 39,90	R\$ 129,47	R\$ 2.537,61	R\$ 90,92	R\$ 90,76
1.1.11	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 20.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 9.791,12	R\$ 108,96	R\$ 9.900,10	R\$ 9.900,10	R\$ 9.791,12	R\$ 108,96	R\$ 9.900,10	R\$ 9.900,10	R\$ 9.759,79	R\$ 108,63	R\$ 9.868,42	R\$ 9.868,42	R\$ 6.930,07	R\$ 6.918,96
1.1.12	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU HI); AES ELETROBANDERANTE/TELETRIOCPPL	UN	1,00	R\$ 3.186,52	R\$ 1.365,65	R\$ 4.552,17	R\$ 4.552,17	R\$ 3.186,52	R\$ 1.365,65	R\$ 4.552,17	R\$ 4.552,17	R\$ 3.176,32	R\$ 1.361,29	R\$ 4.537,60	R\$ 4.537,60	R\$ 3.186,52	R\$ 3.181,42
1.1.13	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 320,40	R\$ 137,32	R\$ 457,72	R\$ 457,72	R\$ 320,40	R\$ 137,32	R\$ 457,72	R\$ 457,72	R\$ 318,37	R\$ 136,89	R\$ 456,25	R\$ 456,25	R\$ 320,40	R\$ 319,89
1.1.14	QUADRO TELEBRAS DE EMBITUR DE 200 X 220 X 120 MM	UN	1,00	R\$ 39,59	R\$ 62,12	R\$ 101,71	R\$ 101,71	R\$ 39,59	R\$ 62,12	R\$ 101,71	R\$ 101,71	R\$ 39,46	R\$ 61,92	R\$ 101,38	R\$ 101,39	R\$ 71,20	R\$ 71,08
1.1.15	FD-16 FECHAMENTO DIVISÓRIAL CONCRETO REVEST. CHAPISCO FINO H=2,35CM/BROCA	M	2,35	R\$ 420,47	R\$ 180,20	R\$ 600,67	R\$ 1.411,57	R\$ 420,47	R\$ 180,20	R\$ 600,67	R\$ 1.411,57	R\$ 418,12	R\$ 179,62	R\$ 598,74	R\$ 1.407,94	R\$ 420,47	R\$ 419,79
1.1.16	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	13,60	R\$ 292,99	R\$ 229,25	R\$ 522,23	R\$ 7.102,33	R\$ 292,99	R\$ 229,25	R\$ 522,23	R\$ 7.102,33	R\$ 292,04	R\$ 228,52	R\$ 520,56	R\$ 7.079,62	R\$ 365,56	R\$ 364,98
1.2	REFAZIMENTO DE SERVIÇOS NÃO CONFORMES						R\$ 4.820,63				R\$ 4.820,62				R\$ 4.805,39		
1.2.1	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO/EMBASAMENTO - DEGRÁUS ESCADA	M3	1,93	R\$ -	R\$ 87,10	R\$ 87,10	R\$ 168,10	R\$ -	R\$ 87,10	R\$ 87,10	R\$ 168,10	R\$ -	R\$ 86,82	R\$ 86,82	R\$ 167,56	R\$ 60,97	R\$ 60,87
1.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO MACIÇO COMUM - DEGRÁUS ESCADA	M3	1,93	R\$ 438,69	R\$ 266,49	R\$ 705,18	R\$ 1.361,00	R\$ 438,69	R\$ 266,49	R\$ 705,18	R\$ 1.361,00	R\$ 437,29	R\$ 265,64	R\$ 702,93	R\$ 1.356,65	R\$ 493,63	R\$ 492,84
1.2.3	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO - ABERTURAS DE VÁO NÃO EXECUTADOS	M3	0,82	R\$ -	R\$ 58,07	R\$ 58,07	R\$ 47,62	R\$ -	R\$ 58,07	R\$ 58,07	R\$ 47,62	R\$ -	R\$ 57,89	R\$ 57,89	R\$ 47,46	R\$ 40,65	R\$ 40,58
1.2.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE TUBO MACIÇO COMUM (6,7X8X10CM) - ASSENTAMENTO EM ESPELHO PARA CORREÇÃO DE ALINHAMENTO DE PAREDES	MF	41,37	R\$ 34,73	R\$ 35,66	R\$ 70,39	R\$ 2.912,03	R\$ 34,73	R\$ 35,66	R\$ 70,39	R\$ 2.912,03	R\$ 34,62	R\$ 35,55	R\$ 70,17	R\$ 2.902,93	R\$ 49,27	R\$ 49,20
1.2.5	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL - EMPOLPAMENTO DE 40%	M3	3,85	R\$ 77,50	R\$ 8,70	R\$ 86,20	R\$ 331,88	R\$ 77,50	R\$ 8,70	R\$ 86,20	R\$ 331,87	R\$ 77,25	R\$ 8,67	R\$ 85,92	R\$ 330,79	R\$ 60,34	R\$ 60,24
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.900,54				R\$ 3.890,53				R\$ 3.848,19		
2.1	SINALIZAÇÃO OBRIGATORIA / LIMPEZA RESIDUAL						R\$ 1.452,20				R\$ 1.452,20				R\$ 1.447,58		
2.1.1	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	M2	6,00	R\$ 107,42	R\$ 38,07	R\$ 145,49	R\$ 872,94	R\$ 107,42	R\$ 38,07	R\$ 145,49	R\$ 872,94	R\$ 107,08	R\$ 37,85	R\$ 145,03	R\$ 870,19	R\$ 107,84	R\$ 101,68
2.1.2	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL - ENTULHO PRESENTE NO FOSSO DO ELEVADOR	M3	6,72	R\$ 77,50	R\$ 8,70	R\$ 86,20	R\$ 579,26	R\$ 77,50	R\$ 8,70	R\$ 86,20	R\$ 579,26	R\$ 77,25	R\$ 8,67	R\$ 85,92	R\$ 577,38	R\$ 60,34	R\$ 60,24
2.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA 1º MÊS DE OBRA						R\$ 583,21				R\$ 583,21				R\$ 581,41		

ANÁLISE DE PROPOSTAS - ETAPA 4

Contratante: Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Objeto: Etapa 04 da Construção da nova sede da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Endereço: Rua Dez. SN - Esquina com a Rua João Batista Guimarães - Santa Fé do Sul/SP

Base: Boleim Referencial de Custos CDU nº 182 - Vigência: JULHO/2021. SINAPI - Vigência: Abril/2021

Lais Sociais: Sem Desoneração - SINAPI=71,07% / 113,98% - CDU=97,78% - FDE=98,89% / BDI Serviços: 20,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Qtd	Licitado				Licitante: Alpha Vitória				Licitante: Karlos Empreendimentos				Limites Lei	
				Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	70% licitado	70% média acima de 50%
2.2.1	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNMES	1,00	R\$ 563,21	R\$ -	R\$ 563,21	R\$ 563,21	R\$ 563,21	R\$ -	R\$ 563,21	R\$ 563,21	R\$ 561,41	R\$ -	R\$ 561,41	R\$ 561,41	R\$ 394,25	R\$ 393,62
2.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA / UTILIZAÇÃO NA FASE E EM FASES SEQUENTES - LOCALIZAÇÃO: SANITÁRIO FUNC MASCULINO						R\$ 946,35				R\$ 946,35				R\$ 943,32		
2.3.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	1,00	R\$ 180,99	R\$ 43,85	R\$ 224,84	R\$ 224,84	R\$ 180,99	R\$ 43,85	R\$ 224,84	R\$ 224,84	R\$ 180,41	R\$ 43,51	R\$ 223,92	R\$ 223,92	R\$ 157,25	R\$ 157,00
2.3.2	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	R\$ 6,07	R\$ 12,26	R\$ 18,33	R\$ 18,33	R\$ 6,07	R\$ 12,26	R\$ 18,33	R\$ 18,33	R\$ 6,05	R\$ 12,22	R\$ 18,27	R\$ 18,27	R\$ 8,58	R\$ 8,57
2.3.3	TUBO DE LIGAÇÃO PARA SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 37,25	R\$ 4,35	R\$ 41,60	R\$ 41,60	R\$ 37,25	R\$ 4,35	R\$ 41,60	R\$ 41,60	R\$ 37,13	R\$ 4,34	R\$ 41,47	R\$ 41,47	R\$ 29,12	R\$ 29,07
2.3.4	LAVATÓRIO EM POLIPROPILENO	UN	1,00	R\$ 35,05	R\$ 18,20	R\$ 53,25	R\$ 53,25	R\$ 35,05	R\$ 18,20	R\$ 53,25	R\$ 53,25	R\$ 35,83	R\$ 18,14	R\$ 53,97	R\$ 53,97	R\$ 37,91	R\$ 37,84
2.3.5	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1"	UN	1,00	R\$ 31,43	R\$ 7,28	R\$ 38,71	R\$ 38,71	R\$ 31,43	R\$ 7,28	R\$ 38,71	R\$ 38,71	R\$ 31,33	R\$ 7,26	R\$ 38,59	R\$ 38,59	R\$ 27,10	R\$ 27,06
2.3.6	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 8,70	R\$ 3,73	R\$ 12,43	R\$ 12,43	R\$ 8,70	R\$ 3,73	R\$ 12,43	R\$ 12,43	R\$ 8,67	R\$ 3,72	R\$ 12,39	R\$ 12,39	R\$ 8,70	R\$ 8,69
2.3.7	ENGATE FLEXIVEL METALICO DN= 1/2"	UN	1,00	R\$ 33,47	R\$ 4,35	R\$ 37,82	R\$ 37,82	R\$ 33,47	R\$ 4,35	R\$ 37,82	R\$ 37,82	R\$ 33,36	R\$ 4,34	R\$ 37,70	R\$ 37,70	R\$ 26,47	R\$ 26,43
2.3.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PAISAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 64,48	R\$ 27,63	R\$ 92,11	R\$ 92,11	R\$ 64,48	R\$ 27,63	R\$ 92,11	R\$ 92,11	R\$ 64,27	R\$ 27,54	R\$ 91,81	R\$ 91,81	R\$ 64,46	R\$ 64,37
2.3.9	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA PARA PORTA	CJ	1,00	R\$ 236,82	R\$ 48,24	R\$ 285,06	R\$ 285,06	R\$ 236,82	R\$ 48,24	R\$ 285,06	R\$ 285,06	R\$ 236,06	R\$ 48,09	R\$ 284,15	R\$ 284,15	R\$ 199,54	R\$ 199,22
2.3.10	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO - PORTA DE ENTRADA	M2	1,89	R\$ 39,63	R\$ 38,45	R\$ 78,08	R\$ 147,57	R\$ 39,63	R\$ 38,45	R\$ 78,08	R\$ 147,57	R\$ 39,50	R\$ 38,33	R\$ 77,83	R\$ 147,10	R\$ 54,66	R\$ 54,57
2.4	DEPÓSITO INTERNO / UTILIZAÇÃO NA FASE E EM FASES SEQUENTES - LOCALIZAÇÃO: PLENARINHO						R\$ 898,78				R\$ 898,77				R\$ 895,99		
2.4.1	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO - PORTA DE ENTRADA	M2	3,36	R\$ 39,63	R\$ 38,45	R\$ 78,08	R\$ 263,35	R\$ 39,63	R\$ 38,45	R\$ 78,08	R\$ 263,35	R\$ 38,50	R\$ 38,33	R\$ 77,83	R\$ 261,51	R\$ 54,66	R\$ 54,57
2.4.2	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA PARA PORTA	CJ	1,00	R\$ 236,82	R\$ 48,24	R\$ 285,06	R\$ 285,06	R\$ 236,82	R\$ 48,24	R\$ 285,06	R\$ 285,06	R\$ 236,06	R\$ 48,09	R\$ 284,15	R\$ 284,15	R\$ 199,54	R\$ 199,22
2.4.3	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS - FECHAMENTO PERMANENTE DA JANELA	M2	4,80	R\$ 39,63	R\$ 38,45	R\$ 78,08	R\$ 351,37	R\$ 39,63	R\$ 38,45	R\$ 78,08	R\$ 351,36	R\$ 38,50	R\$ 38,33	R\$ 77,83	R\$ 350,24	R\$ 54,66	R\$ 54,57
3.0	ESQUADRIAS						R\$ 78.854,88				R\$ 78.854,87				R\$ 78.403,42		
3.1	PREPARO DE VÁZIOS PARA FIXAÇÃO DAS ESQUADRIAS						R\$ 5.254,35				R\$ 5.254,34				R\$ 5.218,31		
3.1.1	ARMADURA EM TELA SOLDADA O-61 EM TODO O PERÍMETRO DO VÁO	KG	217,33	R\$ 9,58	R\$ 0,83	R\$ 10,49	R\$ 2.279,79	R\$ 9,58	R\$ 0,83	R\$ 10,49	R\$ 2.279,79	R\$ 9,53	R\$ 0,83	R\$ 10,46	R\$ 2.273,27	R\$ 7,34	R\$ 7,33
3.1.2	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO, ESP. 4CM, EM TODO O PERÍMETRO DO VÁO	M3	4,88	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 2.974,56	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 2.974,55	R\$ 366,87	R\$ 228,52	R\$ 595,39	R\$ 2.965,04	R\$ 416,11	R\$ 417,44
3.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 10.899,14				R\$ 10.899,14				R\$ 10.866,82		
3.2.1	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA - LARGURA 25 A 28 CM, DE 1ª CATEGORIA	UN	61,40	R\$ 105,30	R\$ 9,65	R\$ 115,95	R\$ 7.119,33	R\$ 106,30	R\$ 9,65	R\$ 115,95	R\$ 7.119,33	R\$ 105,86	R\$ 9,62	R\$ 115,56	R\$ 7.096,61	R\$ 81,17	R\$ 81,04
3.2.2	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA - LARGURA DE 14 A 24 CM, DE 1ª CATEGORIA	M	75,40	R\$ 29,87	R\$ 9,65	R\$ 39,52	R\$ 2.979,81	R\$ 29,87	R\$ 9,65	R\$ 39,52	R\$ 2.979,81	R\$ 29,77	R\$ 9,62	R\$ 39,39	R\$ 2.970,01	R\$ 27,66	R\$ 27,62
3.3	ACESSÓRIOS						R\$ 23.859,40				R\$ 23.859,40				R\$ 23.885,55		
3.3.1	FEITORIL EM GRAMITO, ESPESURA DE 2 CM E LARGURA DE 21 CM ATÉ 35 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	144,60	R\$ 139,33	R\$ 19,92	R\$ 159,25	R\$ 23.059,40	R\$ 139,33	R\$ 19,92	R\$ 159,25	R\$ 23.059,40	R\$ 138,88	R\$ 19,86	R\$ 158,74	R\$ 22.985,55	R\$ 111,46	R\$ 111,30
3.4	ESQUADRIAS DE FERRO						R\$ 40.241,79				R\$ 40.241,79				R\$ 40.112,94		
3.4.1	PORTÃO BASCULANTE EM CHAPA METÁLICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS	M2	3,75	R\$ 730,91	R\$ 43,61	R\$ 774,52	R\$ 2.904,45	R\$ 730,91	R\$ 43,61	R\$ 774,52	R\$ 2.904,45	R\$ 728,57	R\$ 43,47	R\$ 772,04	R\$ 2.895,15	R\$ 542,16	R\$ 541,30
3.4.2	PORTA-PORTÃO DE CORRER EM CHAPA CEGA DUPLA, SOB MEDIDA	M2	14,38	R\$ 1.327,23	R\$ 61,19	R\$ 1.388,42	R\$ 19.965,48	R\$ 1.327,23	R\$ 61,19	R\$ 1.388,42	R\$ 19.965,48	R\$ 1.322,88	R\$ 60,89	R\$ 1.383,97	R\$ 19.901,49	R\$ 971,89	R\$ 970,34
3.4.3	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFONIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	9,40	R\$ 1.775,90	R\$ 72,27	R\$ 1.848,07	R\$ 17.371,86	R\$ 1.775,90	R\$ 72,27	R\$ 1.848,07	R\$ 17.371,86	R\$ 1.770,12	R\$ 72,04	R\$ 1.842,16	R\$ 17.316,30	R\$ 1.293,65	R\$ 1.291,58
4.0	REVESTIMENTO DE PAREDE						R\$ 135.692,28				R\$ 135.692,28				R\$ 135.279,58		
4.1	REBOCO SIMPLES						R\$ 48.860,93				R\$ 48.860,93				R\$ 47.919,28		

ANÁLISE DE PROPOSTAS - ETAPA 4

Contratante: Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Objeto: Etapa 04 da Construção da nova sede da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Endereço: Rua Dez. SIN - Esquina com a Rua João Batista Guimarães - Santa Fé do Sul/SP

Base: Boleim Referência de Custos CDHU nº 162 - Vigência: 07/07/2021, SINAPI - Vigência: JULHO/2021 e FDE - Vigência: Abril/2021

Lais Sociais: Sem Desoneração - SINAPI=71,07% / 113,98% - CDHU=97,75% - FDE=98,89% / BDI Serviços: 20,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unit	Qtd	Licitação				Licitação: Alpha Vitória				Licitação: Kátres Empreendimentos				Limites Lei	
				Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	70% licitado	70% média acima de 50%
4.1.1	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014.	M2	2.181,82	R\$ 9,91	R\$ 4,25	R\$ 14,16	R\$ 30.894,59	R\$ 9,91	R\$ 4,25	R\$ 14,16	R\$ 30.894,57	R\$ 9,88	R\$ 4,24	R\$ 14,12	R\$ 30.807,30	R\$ 9,91	R\$ 9,90
4.1.2	REBOCO	M2	1.812,71	R\$ 1,42	R\$ 8,05	R\$ 9,47	R\$ 17.166,37	R\$ 1,42	R\$ 8,05	R\$ 9,47	R\$ 17.166,36	R\$ 1,42	R\$ 8,02	R\$ 9,44	R\$ 17.111,98	R\$ 6,63	R\$ 6,62
4.2	RAF - REVESTIMENTO ARMASSADO DE FACHADA REFORÇADO						R\$ 83.601,61				R\$ 83.601,61				R\$ 83.342,33		
4.2.1	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPa - GANCHOS DE FIXAÇÃO DA TELA SOLDADA Q-61	KG	110,61	R\$ 12,12	R\$ 1,88	R\$ 14,00	R\$ 1.548,54	R\$ 12,12	R\$ 1,88	R\$ 14,00	R\$ 1.548,54	R\$ 12,08	R\$ 1,87	R\$ 13,95	R\$ 1.543,01	R\$ 9,80	R\$ 9,76
4.2.2	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO - TELA SOLDADA Q-61	KG	1.889,20	R\$ 9,56	R\$ 0,93	R\$ 10,49	R\$ 19.817,71	R\$ 9,56	R\$ 0,93	R\$ 10,49	R\$ 19.817,71	R\$ 9,53	R\$ 0,93	R\$ 10,46	R\$ 19.761,03	R\$ 7,34	R\$ 7,33
4.2.3	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE PERFORAÇÃO EM CONCRETO	TX	1,00	R\$ 226,05	R\$ -	R\$ 226,05	R\$ 226,05	R\$ 226,05	R\$ -	R\$ 226,05	R\$ 226,05	R\$ 226,33	R\$ -	R\$ 226,33	R\$ 226,33	R\$ 158,24	R\$ 157,98
4.2.4	FURAÇÃO PARA ATÉ 10MM X 10MM EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE COLAGEM DE ARMADURA (PARA ATE 8MM)	UN	398,00	R\$ 7,39	R\$ -	R\$ 7,39	R\$ 2.941,22	R\$ 7,39	R\$ -	R\$ 7,39	R\$ 2.941,22	R\$ 7,37	R\$ -	R\$ 7,37	R\$ 2.933,26	R\$ 5,17	R\$ 5,17
4.2.5	ARMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 1 CM	M3	70,62	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 42.300,79	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 42.300,79	R\$ 368,87	R\$ 226,52	R\$ 595,39	R\$ 42.166,52	R\$ 416,11	R\$ 417,44
4.2.6	REBOCO - ACABAMENTO FINAL	M2	1.770,57	R\$ 1,42	R\$ 8,05	R\$ 9,47	R\$ 16.767,30	R\$ 1,42	R\$ 8,05	R\$ 9,47	R\$ 16.767,30	R\$ 1,42	R\$ 8,02	R\$ 9,44	R\$ 16.714,19	R\$ 6,63	R\$ 6,62
4.3	JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE ALVENARAS E LAJES (CONTORNO DA EDIFICAÇÃO)						R\$ 4.029,72				R\$ 4.029,72				R\$ 4.017,95		
4.3.1	JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO	M	588,28	R\$ 4,63	R\$ 2,22	R\$ 6,85	R\$ 4.029,72	R\$ 4,63	R\$ 2,22	R\$ 6,85	R\$ 4.029,72	R\$ 4,52	R\$ 2,21	R\$ 6,83	R\$ 4.017,95	R\$ 4,80	R\$ 4,79
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 76.949,26				R\$ 76.949,24				R\$ 76.706,22		
5.1	ENTRADA DE ENERGIA						R\$ 5.552,10				R\$ 5.552,10				R\$ 5.554,34		
5.1.1	CONJ. 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	R\$ 3.163,76	R\$ 1.355,90	R\$ 4.519,66	R\$ 4.519,66	R\$ 3.163,76	R\$ 1.355,90	R\$ 4.519,66	R\$ 4.519,66	R\$ 3.153,64	R\$ 1.351,56	R\$ 4.505,20	R\$ 4.505,20	R\$ 3.163,76	R\$ 3.158,70
5.1.2	DISJUNTOR EM CAIXA MOLHADA, TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 415/690V, DE 175A A 250A	UN	1,00	R\$ 439,24	R\$ 60,42	R\$ 499,66	R\$ 499,66	R\$ 439,24	R\$ 60,42	R\$ 499,66	R\$ 499,66	R\$ 437,83	R\$ 60,23	R\$ 498,06	R\$ 498,06	R\$ 349,76	R\$ 349,20
5.1.3	DISJUNTOR EM CAIXA MOLHADA, TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 10A A 60A	UN	1,00	R\$ 472,36	R\$ 60,42	R\$ 532,78	R\$ 532,78	R\$ 472,36	R\$ 60,42	R\$ 532,78	R\$ 532,78	R\$ 470,85	R\$ 60,23	R\$ 531,08	R\$ 531,08	R\$ 372,95	R\$ 372,35
5.2	REDE DE BAIXA TENSÃO - DUTOS/ELETRODUTOS						R\$ 28.116,69				R\$ 28.116,68				R\$ 28.024,37		
5.2.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	149,14	R\$ 8,00	R\$ 21,83	R\$ 29,83	R\$ 4.449,85	R\$ 8,00	R\$ 21,83	R\$ 29,83	R\$ 4.448,85	R\$ 7,97	R\$ 21,76	R\$ 29,73	R\$ 4.433,93	R\$ 20,88	R\$ 20,85
5.2.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - COM ACESSÓRIOS	M	96,75	R\$ 38,13	R\$ 40,03	R\$ 78,16	R\$ 7.561,98	R\$ 38,13	R\$ 40,03	R\$ 78,16	R\$ 7.561,88	R\$ 38,01	R\$ 39,90	R\$ 77,91	R\$ 7.537,79	R\$ 54,71	R\$ 54,62
5.2.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - COM ACESSÓRIOS	M	34,65	R\$ 19,12	R\$ 32,75	R\$ 51,87	R\$ 1.797,30	R\$ 19,12	R\$ 32,75	R\$ 51,87	R\$ 1.797,30	R\$ 19,06	R\$ 32,65	R\$ 51,71	R\$ 1.791,75	R\$ 36,31	R\$ 36,25
5.2.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	72,24	R\$ 11,84	R\$ 25,47	R\$ 37,31	R\$ 2.695,27	R\$ 11,84	R\$ 25,47	R\$ 37,31	R\$ 2.695,27	R\$ 11,80	R\$ 25,39	R\$ 37,19	R\$ 2.686,61	R\$ 26,12	R\$ 26,08
5.2.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" - COM ACESSÓRIOS	M	37,88	R\$ 14,53	R\$ 29,11	R\$ 43,64	R\$ 1.653,09	R\$ 14,53	R\$ 29,11	R\$ 43,64	R\$ 1.653,08	R\$ 14,48	R\$ 29,02	R\$ 43,50	R\$ 1.647,79	R\$ 30,55	R\$ 30,50
5.2.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	421,15	R\$ 5,45	R\$ 18,20	R\$ 23,65	R\$ 9.960,20	R\$ 5,45	R\$ 18,20	R\$ 23,65	R\$ 9.960,20	R\$ 5,43	R\$ 18,14	R\$ 23,57	R\$ 9.926,51	R\$ 16,56	R\$ 16,53
5.3	REDE DE BAIXA TENSÃO - CAIXAS DE PASSAGEM/CONDUTORES						R\$ 5.411,68				R\$ 5.411,68				R\$ 5.394,26		
5.3.1	CAIXA EM PVC DE 4" X 7"	UN	142,00	R\$ 3,15	R\$ 9,12	R\$ 12,27	R\$ 1.742,34	R\$ 3,15	R\$ 9,12	R\$ 12,27	R\$ 1.742,34	R\$ 3,14	R\$ 9,09	R\$ 12,23	R\$ 1.736,66	R\$ 8,59	R\$ 8,58
5.3.2	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4"	UN	42,00	R\$ 27,11	R\$ 29,11	R\$ 56,22	R\$ 2.361,24	R\$ 27,11	R\$ 29,11	R\$ 56,22	R\$ 2.361,24	R\$ 27,02	R\$ 29,02	R\$ 56,04	R\$ 2.353,68	R\$ 39,35	R\$ 39,29

ANÁLISE DE PROPOSTAS - ETAPA 4

Contratante: Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Objeto: Etapa 04 da Construção da nova sede da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Endereço: Rua Daz. SN - Esquina com a Rua João Batista Guimarães - Santa Fé do Sul/SP

Base: Boleim Referência de Cotação CHU nº 162 - Vigência: 07/07/2021, SINAPI - Vigência: JULHO/2021 e FDE - Vigência: Abril/2021

Lote Sociais: Sem Desoneração - SINAPI=71,07% / 113,58% - COHU=97,76% - FDE=98,89% / BDI Serviços: 20,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Qtd	Licitado				Licitante Alpha Vitória				Licitante Valerios Empreendimentos				Límites Lei	
				Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	70% licitado	70% média acima de 50%
5.3.3	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	UN	8,00	R\$ 23,66	R\$ 10,92	R\$ 34,58	R\$ 276,64	R\$ 23,66	R\$ 10,92	R\$ 34,58	R\$ 276,64	R\$ 23,58	R\$ 10,83	R\$ 34,47	R\$ 275,76	R\$ 24,21	R\$ 24,17
5.3.4	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN	3,00	R\$ 240,67	R\$ 103,15	R\$ 343,82	R\$ 1.031,46	R\$ 240,67	R\$ 103,15	R\$ 343,82	R\$ 1.031,46	R\$ 239,90	R\$ 102,82	R\$ 342,72	R\$ 1.028,16	R\$ 240,67	R\$ 240,29
5.4	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						R\$ 27.253,10				R\$ 27.253,10				R\$ 27.166,39		
5.4.1	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	M	227,72	R\$ 6,94	R\$ 18,20	R\$ 25,14	R\$ 5.724,88	R\$ 6,94	R\$ 18,20	R\$ 25,14	R\$ 5.724,88	R\$ 6,92	R\$ 18,14	R\$ 25,06	R\$ 5.706,66	R\$ 17,60	R\$ 17,57
5.4.2	INCLUISE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	11,00	R\$ 37,64	R\$ 9,12	R\$ 46,76	R\$ 514,36	R\$ 37,64	R\$ 9,12	R\$ 46,76	R\$ 514,36	R\$ 37,52	R\$ 9,09	R\$ 46,61	R\$ 512,71	R\$ 32,73	R\$ 32,68
5.4.3	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM, H= 400 MM	UN	11,00	R\$ 45,89	R\$ 1,82	R\$ 47,71	R\$ 524,81	R\$ 45,89	R\$ 1,82	R\$ 47,71	R\$ 524,81	R\$ 45,74	R\$ 1,81	R\$ 47,55	R\$ 523,05	R\$ 33,40	R\$ 33,34
5.4.4	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	UN	32,00	R\$ 107,68	R\$ 18,20	R\$ 125,88	R\$ 4.028,16	R\$ 107,68	R\$ 18,20	R\$ 125,88	R\$ 4.028,16	R\$ 107,34	R\$ 18,14	R\$ 125,48	R\$ 4.015,36	R\$ 86,12	R\$ 87,98
5.4.5	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	32,00	R\$ 5,02	R\$ 3,64	R\$ 8,66	R\$ 277,12	R\$ 5,02	R\$ 3,64	R\$ 8,66	R\$ 277,12	R\$ 5,00	R\$ 3,63	R\$ 8,63	R\$ 275,16	R\$ 6,06	R\$ 6,05
5.4.6	CONECTOR QJHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	35,00	R\$ 13,86	R\$ 18,20	R\$ 32,06	R\$ 1.122,10	R\$ 13,86	R\$ 18,20	R\$ 32,06	R\$ 1.122,10	R\$ 13,82	R\$ 18,14	R\$ 31,96	R\$ 1.118,60	R\$ 22,44	R\$ 22,41
5.4.7	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE NO TOPO. BITOLA DO CABO DE 25MM² A 35MM² PARA HASTE DE 5/8"	UN	15,00	R\$ 12,82	R\$ 18,20	R\$ 31,02	R\$ 465,30	R\$ 12,82	R\$ 18,20	R\$ 31,02	R\$ 465,30	R\$ 12,78	R\$ 18,14	R\$ 30,92	R\$ 463,80	R\$ 21,71	R\$ 21,68
5.4.8	TERMINAL ESTANHAADO COM 2 FIUROS E 1 COMPRESSÃO - 50 MM²	UN	25,00	R\$ 18,62	R\$ 9,12	R\$ 27,74	R\$ 693,50	R\$ 18,62	R\$ 9,12	R\$ 27,74	R\$ 693,50	R\$ 18,56	R\$ 9,09	R\$ 27,65	R\$ 691,25	R\$ 19,42	R\$ 19,39
5.4.9	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X. BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	UN	7,00	R\$ 6,93	R\$ 18,20	R\$ 25,13	R\$ 175,91	R\$ 6,93	R\$ 18,20	R\$ 25,13	R\$ 175,91	R\$ 6,81	R\$ 18,14	R\$ 25,05	R\$ 175,35	R\$ 17,59	R\$ 17,56
5.4.10	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 35 MM²	M	121,00	R\$ 27,44	R\$ 5,46	R\$ 32,90	R\$ 3.990,90	R\$ 27,44	R\$ 5,46	R\$ 32,90	R\$ 3.990,90	R\$ 27,35	R\$ 5,44	R\$ 32,79	R\$ 3.967,59	R\$ 23,03	R\$ 22,99
5.4.11	CABO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	M	162,84	R\$ 41,72	R\$ 7,26	R\$ 49,00	R\$ 7.979,16	R\$ 41,72	R\$ 7,26	R\$ 49,00	R\$ 7.979,16	R\$ 41,59	R\$ 7,26	R\$ 48,85	R\$ 7.954,73	R\$ 34,30	R\$ 34,25
5.4.12	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUITR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA	UN	1,00	R\$ 380,75	R\$ 36,39	R\$ 417,14	R\$ 417,14	R\$ 380,75	R\$ 36,39	R\$ 417,14	R\$ 417,14	R\$ 379,53	R\$ 36,27	R\$ 415,80	R\$ 415,80	R\$ 282,00	R\$ 291,53
5.4.13	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8" GALVANIZADO A FOGO	UN	20,00	R\$ 13,25	R\$ 9,12	R\$ 22,37	R\$ 447,40	R\$ 13,25	R\$ 9,12	R\$ 22,37	R\$ 447,40	R\$ 13,21	R\$ 9,09	R\$ 22,30	R\$ 446,00	R\$ 15,66	R\$ 15,63
5.4.14	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	30,25	R\$ 8,00	R\$ 21,83	R\$ 29,83	R\$ 902,36	R\$ 8,00	R\$ 21,83	R\$ 29,83	R\$ 902,36	R\$ 7,97	R\$ 21,76	R\$ 29,73	R\$ 899,33	R\$ 20,86	R\$ 20,85
5.5	TELEFONIA E REDE LÓGICA						R\$ 10.615,69				R\$ 10.615,69				R\$ 10.580,98		
5.5.1	QUADRO TELEBRAS DE SOBREPOR DE 600 X 600 X 120 MM	UN	1,00	R\$ 208,95	R\$ 90,98	R\$ 299,93	R\$ 299,93	R\$ 208,95	R\$ 90,98	R\$ 299,93	R\$ 299,93	R\$ 208,28	R\$ 90,69	R\$ 298,97	R\$ 298,97	R\$ 209,95	R\$ 208,62
5.5.2	QUADRO TELEBRAS DE SOBREPOR DE 400 X 400 X 120 MM	UN	1,00	R\$ 143,82	R\$ 72,78	R\$ 216,60	R\$ 216,60	R\$ 143,82	R\$ 72,78	R\$ 216,60	R\$ 216,60	R\$ 143,36	R\$ 72,55	R\$ 215,91	R\$ 215,91	R\$ 151,62	R\$ 151,38
5.5.3	QUADRO TELEBRAS DE SOBREPOR DE 200 X 200 X 120 MM	UN	1,00	R\$ 63,66	R\$ 54,59	R\$ 118,25	R\$ 118,25	R\$ 63,66	R\$ 54,59	R\$ 118,25	R\$ 118,25	R\$ 63,46	R\$ 54,42	R\$ 117,88	R\$ 117,88	R\$ 82,78	R\$ 82,65
5.5.4	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PRO 4" X 4"	UN	9,00	R\$ 27,11	R\$ 28,11	R\$ 55,22	R\$ 505,98	R\$ 27,11	R\$ 28,11	R\$ 55,22	R\$ 505,98	R\$ 27,02	R\$ 28,02	R\$ 55,04	R\$ 504,36	R\$ 39,35	R\$ 39,20
5.5.5	CAIXA EM PVC DE 4" X 4"	UN	30,00	R\$ 6,93	R\$ 9,12	R\$ 15,80	R\$ 474,00	R\$ 6,93	R\$ 9,12	R\$ 15,80	R\$ 474,00	R\$ 6,86	R\$ 9,09	R\$ 15,75	R\$ 472,50	R\$ 11,05	R\$ 11,04
5.5.6	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	4,00	R\$ 3,15	R\$ 9,12	R\$ 12,27	R\$ 49,08	R\$ 3,15	R\$ 9,12	R\$ 12,27	R\$ 49,08	R\$ 3,14	R\$ 9,09	R\$ 12,23	R\$ 48,92	R\$ 6,59	R\$ 6,56
5.5.7	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (600 X 350 X 300) MM, PADRÃO TELEBRAS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 370,80	R\$ 44,94	R\$ 415,74	R\$ 831,48	R\$ 370,80	R\$ 44,94	R\$ 415,74	R\$ 831,48	R\$ 369,61	R\$ 44,80	R\$ 414,41	R\$ 828,82	R\$ 291,02	R\$ 290,56
5.5.8	PONTO SECO PINTALACAO DE SOMITUALARIELOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	6,00	R\$ 62,32	R\$ 26,71	R\$ 89,03	R\$ 534,18	R\$ 62,32	R\$ 26,71	R\$ 89,03	R\$ 534,18	R\$ 62,12	R\$ 26,62	R\$ 88,74	R\$ 532,44	R\$ 62,32	R\$ 62,22
5.5.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	53,65	R\$ 11,84	R\$ 25,47	R\$ 37,31	R\$ 2.001,60	R\$ 11,84	R\$ 25,47	R\$ 37,31	R\$ 2.001,60	R\$ 11,80	R\$ 25,39	R\$ 37,19	R\$ 1.995,24	R\$ 26,12	R\$ 26,08
5.5.10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - COM ACESSÓRIOS	M	180,08	R\$ 8,00	R\$ 21,83	R\$ 29,83	R\$ 5.372,08	R\$ 8,00	R\$ 21,83	R\$ 29,83	R\$ 5.372,08	R\$ 7,97	R\$ 21,76	R\$ 29,73	R\$ 5.354,08	R\$ 20,86	R\$ 20,85
5.5.11	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	UN	2,00	R\$ 23,66	R\$ 10,92	R\$ 34,58	R\$ 69,16	R\$ 23,66	R\$ 10,92	R\$ 34,58	R\$ 69,16	R\$ 23,58	R\$ 10,89	R\$ 34,47	R\$ 68,94	R\$ 24,21	R\$ 24,17
5.5.12	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 300 X 300 X 120 MM	UN	2,00	R\$ 57,07	R\$ 14,56	R\$ 71,63	R\$ 143,26	R\$ 57,07	R\$ 14,56	R\$ 71,63	R\$ 143,26	R\$ 56,88	R\$ 14,51	R\$ 71,40	R\$ 142,80	R\$ 50,14	R\$ 50,06

ANÁLISE DE PROPOSTAS - ETAPA 4

Contratante: Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Objeto: Edital 04 de Constituição da nova sede da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Endereço: Rua Dez. SIN - Esquina com a Rua João Batista Guimarães - Santa Fé do Sul/SP

Base: Bódmil Referência de Custos CDHU nº 182 - Vigência: 07/07/2021. SINAPI - Vigência: JULHO/2021 e FDE - Vigência: Abril/2021

Lei Sociais: Sem Desoneração - SINAPI=7,07% / 113,98% - CDHU=97,78% - FDE=99,89% / BDI Serviços: 20,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unit	Qtd	Licitado				Licitante: Alpha Vitória				Licitante: Karlos Empreendimentos				Unidade Lei	
				Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit	Valor Total	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit	Valor Total	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit	Valor Total	70% licitado	70% média acima de 50%
6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 73.510,10				R\$ 73.510,08				R\$ 73.260,33		
6.1	ÁGUA FRIA						R\$ 28.745,64				R\$ 28.745,64				R\$ 28.653,99		
6.1.1	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3"	UN	1,00	R\$ 790,03	R\$ 441,72	R\$ 1.231,75	R\$ 1.231,75	R\$ 790,03	R\$ 441,72	R\$ 1.231,75	R\$ 1.231,75	R\$ 787,50	R\$ 440,31	R\$ 1.227,81	R\$ 1.227,91	R\$ 862,23	R\$ 860,85
6.1.2	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3"	UN	5,00	R\$ 39,26	R\$ 21,83	R\$ 61,09	R\$ 305,45	R\$ 39,26	R\$ 21,83	R\$ 61,09	R\$ 305,45	R\$ 38,13	R\$ 21,76	R\$ 60,89	R\$ 304,45	R\$ 42,76	R\$ 42,69
6.1.3	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 4"	UN	1,00	R\$ 743,44	R\$ 109,17	R\$ 852,61	R\$ 852,61	R\$ 743,44	R\$ 109,17	R\$ 852,61	R\$ 852,61	R\$ 741,06	R\$ 108,82	R\$ 840,88	R\$ 840,88	R\$ 596,63	R\$ 595,87
6.1.4	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1"	UN	1,00	R\$ 54,48	R\$ 27,31	R\$ 81,79	R\$ 81,79	R\$ 54,48	R\$ 27,31	R\$ 81,79	R\$ 81,79	R\$ 54,31	R\$ 27,22	R\$ 81,53	R\$ 81,53	R\$ 57,25	R\$ 57,16
6.1.5	BASE PARA REGISTRO DE GAVETA, DN= 3" - LINHA ESPECIAL	UN	19,00	R\$ 35,44	R\$ 16,38	R\$ 51,82	R\$ 984,58	R\$ 35,44	R\$ 16,38	R\$ 51,82	R\$ 984,58	R\$ 35,33	R\$ 16,33	R\$ 51,66	R\$ 981,54	R\$ 36,27	R\$ 36,22
6.1.6	BASE PARA REGISTRO DE GAVETA, DN= 1 1/2" - LINHA ESPECIAL	UN	9,00	R\$ 109,93	R\$ 16,38	R\$ 126,31	R\$ 1.136,79	R\$ 109,93	R\$ 16,38	R\$ 126,31	R\$ 1.136,79	R\$ 108,58	R\$ 16,33	R\$ 125,91	R\$ 1.133,19	R\$ 88,42	R\$ 88,28
6.1.7	BASE PARA REGISTRO DE PRESSÃO, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	1,00	R\$ 43,56	R\$ 16,38	R\$ 59,94	R\$ 59,94	R\$ 43,56	R\$ 16,38	R\$ 59,94	R\$ 59,94	R\$ 43,42	R\$ 16,33	R\$ 59,75	R\$ 59,75	R\$ 41,96	R\$ 41,89
6.1.8	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO EM LATÃO, PASSAGEM PLENA, ACONDICIONADO COM ALAVANCA, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 44,62	R\$ 16,38	R\$ 61,00	R\$ 122,00	R\$ 44,62	R\$ 16,38	R\$ 61,00	R\$ 122,00	R\$ 44,48	R\$ 16,33	R\$ 60,81	R\$ 121,62	R\$ 42,70	R\$ 42,63
6.1.9	BASE PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, DN= 1 1/2"	UN	17,00	R\$ 183,07	R\$ 54,59	R\$ 237,66	R\$ 4.040,22	R\$ 183,07	R\$ 54,59	R\$ 237,66	R\$ 4.040,22	R\$ 182,48	R\$ 54,42	R\$ 236,90	R\$ 4.027,30	R\$ 165,36	R\$ 166,10
6.1.10	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	187,64	R\$ 6,74	R\$ 18,20	R\$ 24,94	R\$ 4.180,94	R\$ 6,74	R\$ 18,20	R\$ 24,94	R\$ 4.180,94	R\$ 6,72	R\$ 18,14	R\$ 24,86	R\$ 4.167,53	R\$ 17,46	R\$ 17,43
6.1.11	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,37	R\$ 14,91	R\$ 18,20	R\$ 33,11	R\$ 210,91	R\$ 14,91	R\$ 18,20	R\$ 33,11	R\$ 210,91	R\$ 14,86	R\$ 18,14	R\$ 33,00	R\$ 210,21	R\$ 23,18	R\$ 23,14
6.1.12	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 60 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	74,80	R\$ 22,81	R\$ 21,83	R\$ 44,64	R\$ 3.339,07	R\$ 22,81	R\$ 21,83	R\$ 44,64	R\$ 3.339,07	R\$ 22,74	R\$ 21,76	R\$ 44,50	R\$ 3.328,60	R\$ 31,25	R\$ 31,20
6.1.13	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 80 MM, (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,12	R\$ 39,21	R\$ 25,47	R\$ 64,68	R\$ 1.560,09	R\$ 39,21	R\$ 25,47	R\$ 64,68	R\$ 1.560,08	R\$ 39,08	R\$ 25,39	R\$ 64,47	R\$ 1.555,02	R\$ 45,28	R\$ 45,20
6.1.14	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,51	R\$ 62,34	R\$ 32,75	R\$ 95,09	R\$ 6.229,34	R\$ 62,34	R\$ 32,75	R\$ 95,09	R\$ 6.229,35	R\$ 62,14	R\$ 32,65	R\$ 94,79	R\$ 6.209,69	R\$ 66,56	R\$ 66,48
6.1.15	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 85 MM, (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	23,89	R\$ 74,21	R\$ 36,39	R\$ 110,60	R\$ 2.642,24	R\$ 74,21	R\$ 36,39	R\$ 110,60	R\$ 2.642,23	R\$ 73,97	R\$ 36,27	R\$ 110,24	R\$ 2.633,63	R\$ 77,42	R\$ 77,29
6.1.16	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 110 MM, (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,15	R\$ 134,15	R\$ 40,03	R\$ 174,18	R\$ 1.767,92	R\$ 134,15	R\$ 40,03	R\$ 174,18	R\$ 1.767,93	R\$ 133,72	R\$ 39,90	R\$ 173,62	R\$ 1.762,24	R\$ 121,93	R\$ 121,73
6.2	ESGOTO						R\$ 15.775,00				R\$ 15.775,00				R\$ 15.725,70		
6.2.1	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALUMINIA	UN	1,00	R\$ 832,07	R\$ 356,60	R\$ 1.188,67	R\$ 1.188,67	R\$ 832,07	R\$ 356,60	R\$ 1.188,67	R\$ 1.188,67	R\$ 829,41	R\$ 355,46	R\$ 1.184,87	R\$ 1.184,87	R\$ 832,07	R\$ 830,74
6.2.2	CG-01 CAIXA DE INSPEÇÃO R0X60CM PARA ESGOTO	UN	5,00	R\$ 325,87	R\$ 139,66	R\$ 465,53	R\$ 2.327,65	R\$ 325,87	R\$ 139,66	R\$ 465,53	R\$ 2.327,65	R\$ 324,83	R\$ 139,21	R\$ 464,04	R\$ 2.320,27	R\$ 325,87	R\$ 325,35
6.2.3	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	3,00	R\$ 41,77	R\$ 36,39	R\$ 78,16	R\$ 234,48	R\$ 41,77	R\$ 36,39	R\$ 78,16	R\$ 234,48	R\$ 41,64	R\$ 36,27	R\$ 77,91	R\$ 233,73	R\$ 54,71	R\$ 54,62
6.2.4	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	8,00	R\$ 51,10	R\$ 36,39	R\$ 87,49	R\$ 699,92	R\$ 51,10	R\$ 36,39	R\$ 87,49	R\$ 699,92	R\$ 50,94	R\$ 36,27	R\$ 87,21	R\$ 697,69	R\$ 61,24	R\$ 61,15
6.2.5	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 75 MM, COM GRELHA	UN	3,00	R\$ 56,50	R\$ 36,39	R\$ 94,89	R\$ 284,67	R\$ 56,50	R\$ 36,39	R\$ 94,89	R\$ 284,67	R\$ 56,31	R\$ 36,27	R\$ 94,58	R\$ 283,74	R\$ 66,42	R\$ 66,31
6.2.6	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDAVEL, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,48	R\$ 11,22	R\$ 18,20	R\$ 29,42	R\$ 984,99	R\$ 11,22	R\$ 18,20	R\$ 29,42	R\$ 984,98	R\$ 11,18	R\$ 18,14	R\$ 29,32	R\$ 981,63	R\$ 20,59	R\$ 20,56
6.2.7	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	88,58	R\$ 15,44	R\$ 21,83	R\$ 37,27	R\$ 3.301,38	R\$ 15,44	R\$ 21,83	R\$ 37,27	R\$ 3.301,38	R\$ 15,39	R\$ 21,76	R\$ 37,15	R\$ 3.290,75	R\$ 26,09	R\$ 26,05
6.2.8	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	49,52	R\$ 26,27	R\$ 32,75	R\$ 59,02	R\$ 2.922,67	R\$ 26,27	R\$ 32,75	R\$ 59,02	R\$ 2.922,67	R\$ 26,19	R\$ 32,65	R\$ 58,84	R\$ 2.913,76	R\$ 41,31	R\$ 41,25
6.2.9	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	93,43	R\$ 28,27	R\$ 12,74	R\$ 41,01	R\$ 3.831,57	R\$ 28,27	R\$ 12,74	R\$ 41,01	R\$ 3.831,56	R\$ 28,18	R\$ 12,70	R\$ 40,88	R\$ 3.819,42	R\$ 28,71	R\$ 28,66
6.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 21.831,10				R\$ 21.831,10				R\$ 21.781,66		

ANÁLISE DE PROPOSTAS - ETAPA 4

Contratante: Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Objeto: Etapa 04 da Construção da nova sede da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Endereço: Rua Dez. Sin - Esquina com a Rua João Batista Guimarães - Santa Fé do Sul/SP

Base: Boleim Referência de Custos CDU nº 182 - Vigência: 07/07/2021. SINAPI - Vigência: JULHO/2021 e FDE - Vigência: Abril/2021

Lote Sociais: Sem Despesa - SINAPI 71,07% / 113,58% - CDHU 97,76% - FDE 98,89% / BDI Serviços: 20,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Qtd	Licitado			Licitante: Alpha Vitória			Licitante: Kariés Empreendimentos			Limites Lei				
				Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	70% leilado	70% média acima de 50%				
6.3.1	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	191,20	R\$ 59,50	R\$ 12,74	R\$ 72,24	R\$ 13.812,29	R\$ 59,50	R\$ 12,74	R\$ 72,24	R\$ 13.812,29	R\$ 59,31	R\$ 12,70	R\$ 72,01	R\$ 13.768,31	R\$ 50,57	R\$ 50,49
6.3.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	126,69	R\$ 6,74	R\$ 18,20	R\$ 24,94	R\$ 3.159,65	R\$ 6,74	R\$ 18,20	R\$ 24,94	R\$ 3.159,65	R\$ 6,72	R\$ 18,14	R\$ 24,86	R\$ 3.149,51	R\$ 17,46	R\$ 17,43
6.3.3	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 32 MM, (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,92	R\$ 14,91	R\$ 18,20	R\$ 33,11	R\$ 96,68	R\$ 14,91	R\$ 18,20	R\$ 33,11	R\$ 96,68	R\$ 14,86	R\$ 18,14	R\$ 33,00	R\$ 96,36	R\$ 23,18	R\$ 23,14
6.3.4	CA-10 CAIXA DE ÁREA 50X50 CM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	R\$ 197,99	R\$ 84,85	R\$ 282,84	R\$ 282,84	R\$ 197,99	R\$ 84,85	R\$ 282,84	R\$ 282,84	R\$ 197,36	R\$ 84,59	R\$ 281,94	R\$ 281,94	R\$ 197,67	R\$ 197,67
6.3.5	CA-11 CAIXA DE ÁREA COM GRELHA	UN	6,00	R\$ 300,54	R\$ 128,80	R\$ 429,34	R\$ 2.576,04	R\$ 300,54	R\$ 128,80	R\$ 429,34	R\$ 2.576,04	R\$ 299,58	R\$ 128,39	R\$ 427,97	R\$ 2.567,82	R\$ 300,54	R\$ 300,06
6.3.6	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M - EXTRAVASOR PARA CALHA	M	0,60	R\$ 49,53	R\$ 40,03	R\$ 89,56	R\$ 53,74	R\$ 49,53	R\$ 40,03	R\$ 89,56	R\$ 53,74	R\$ 49,37	R\$ 39,90	R\$ 89,27	R\$ 53,56	R\$ 62,59	R\$ 62,59
6.3.7	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	R\$ 28,27	R\$ 12,74	R\$ 41,01	R\$ 656,16	R\$ 28,27	R\$ 12,74	R\$ 41,01	R\$ 656,16	R\$ 28,18	R\$ 12,70	R\$ 40,88	R\$ 654,08	R\$ 28,71	R\$ 28,66
6.3.8	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	2,00	R\$ 51,10	R\$ 36,39	R\$ 87,49	R\$ 174,98	R\$ 51,10	R\$ 36,39	R\$ 87,49	R\$ 174,98	R\$ 50,94	R\$ 36,27	R\$ 87,21	R\$ 174,42	R\$ 61,24	R\$ 61,15
6.3.9	CA-05 CAVALETA P/ ÁGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	28,61	R\$ 24,75	R\$ 10,61	R\$ 35,36	R\$ 1.018,72	R\$ 24,75	R\$ 10,61	R\$ 35,36	R\$ 1.018,72	R\$ 24,87	R\$ 10,59	R\$ 35,25	R\$ 1.015,55	R\$ 24,75	R\$ 24,71
6.4	GLP						R\$ 7.157,36				R\$ 7.157,36				R\$ 7.117,01		
6.4.1	AG-04 ABRIGO PARA GÁS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	R\$ 4.684,76	R\$ 2.007,76	R\$ 6.692,52	R\$ 6.692,52	R\$ 4.684,76	R\$ 2.007,76	R\$ 6.692,52	R\$ 6.692,52	R\$ 4.692,41	R\$ 2.001,34	R\$ 6.653,75	R\$ 6.653,75	R\$ 4.684,76	R\$ 4.671,19
6.4.2	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDAVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - PARA LOCAIS A AONDE A TUBULAÇÃO FICARÁ EMBUTIDA EM ALVENARIA E PASSAGEM PELO PISO	M	15,80	R\$ 11,22	R\$ 18,20	R\$ 29,42	R\$ 464,84	R\$ 11,22	R\$ 18,20	R\$ 29,42	R\$ 464,84	R\$ 11,18	R\$ 18,14	R\$ 29,32	R\$ 463,26	R\$ 20,59	R\$ 20,56
7.0	COMBATE À INCÊNDIO						R\$ 1.755,33				R\$ 1.755,33				R\$ 1.749,71		
7.1	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSO (RR-01)	UN	1,00	R\$ 439,24	R\$ 188,24	R\$ 627,48	R\$ 627,48	R\$ 439,24	R\$ 188,24	R\$ 627,48	R\$ 627,48	R\$ 437,83	R\$ 187,64	R\$ 625,47	R\$ 625,47	R\$ 439,24	R\$ 438,53
7.2	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,40	R\$ 183,55	R\$ 72,78	R\$ 256,33	R\$ 1.127,85	R\$ 183,55	R\$ 72,78	R\$ 256,33	R\$ 1.127,85	R\$ 182,96	R\$ 72,55	R\$ 255,51	R\$ 1.124,24	R\$ 179,43	R\$ 179,14
8.0	CLIMATIZAÇÃO						R\$ 5.614,48				R\$ 5.614,48				R\$ 5.598,30		
8.1	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 5.614,48				R\$ 5.614,48				R\$ 5.598,30		
8.1.1	TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM	UN	14,00	R\$ 25,48	R\$ 9,65	R\$ 35,13	R\$ 491,82	R\$ 25,48	R\$ 9,65	R\$ 35,13	R\$ 491,82	R\$ 25,40	R\$ 9,62	R\$ 35,02	R\$ 490,28	R\$ 24,59	R\$ 24,55
8.1.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN= 60 MM, (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	79,20	R\$ 39,21	R\$ 25,47	R\$ 64,68	R\$ 5.122,65	R\$ 39,21	R\$ 25,47	R\$ 64,68	R\$ 5.122,65	R\$ 39,08	R\$ 25,39	R\$ 64,47	R\$ 5.106,32	R\$ 45,28	R\$ 45,20
9.0	PISOS						R\$ 61.954,86				R\$ 61.954,86				R\$ 61.767,93		
9.1	CONTRAPISO TERREO						R\$ 23.241,19				R\$ 23.241,19				R\$ 23.166,90		
9.1.1	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	45,03	R\$ 99,13	R\$ 21,78	R\$ 120,91	R\$ 5.444,58	R\$ 99,13	R\$ 21,78	R\$ 120,91	R\$ 5.444,58	R\$ 98,81	R\$ 21,71	R\$ 120,52	R\$ 5.427,02	R\$ 84,64	R\$ 84,50
9.1.2	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	24,20	R\$ 292,98	R\$ 229,25	R\$ 522,23	R\$ 12.637,97	R\$ 292,98	R\$ 229,25	R\$ 522,23	R\$ 12.637,97	R\$ 292,04	R\$ 228,52	R\$ 520,56	R\$ 12.597,55	R\$ 365,56	R\$ 364,98
9.1.3	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO - TELA Q-32 PARA EXECUÇÃO DO CONTRAPISO ARMADO DOS ACESSOS DE VEÍCULOS	KG	53,33	R\$ 9,56	R\$ 0,93	R\$ 10,49	R\$ 559,43	R\$ 9,56	R\$ 0,93	R\$ 10,49	R\$ 559,43	R\$ 9,53	R\$ 0,93	R\$ 10,46	R\$ 557,83	R\$ 7,34	R\$ 7,33
9.1.4	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	7,70	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 4.599,22	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 4.599,21	R\$ 366,87	R\$ 228,52	R\$ 595,39	R\$ 4.584,50	R\$ 416,11	R\$ 417,44
9.2	REGULARIZAÇÃO 1º PAVIMENTO						R\$ 14.719,03				R\$ 14.719,03				R\$ 14.751,61		
9.2.1	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	17,71	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 10.578,18	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 10.578,18	R\$ 366,87	R\$ 228,52	R\$ 595,39	R\$ 10.544,36	R\$ 418,11	R\$ 417,44
9.2.2	ENCHIMENTO DE NICHOS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO DO TIPO P-1 - NIVELAMENTO LAJE DE COBERTURA DO AUDITÓRIO COM MATERIAL LEVE	M3	14,94	R\$ 270,91	R\$ 11,61	R\$ 282,52	R\$ 4.220,85	R\$ 270,91	R\$ 11,61	R\$ 282,52	R\$ 4.220,85	R\$ 270,04	R\$ 11,57	R\$ 281,61	R\$ 4.207,25	R\$ 197,76	R\$ 197,46
9.3	COMPENSAÇÃO DE SOLO JARDIM INTERNO						R\$ 123,82				R\$ 123,82				R\$ 123,42		
9.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	5,59	R\$ 11,44	R\$ 0,20	R\$ 11,64	R\$ 65,07	R\$ 11,44	R\$ 0,20	R\$ 11,64	R\$ 65,07	R\$ 11,40	R\$ 0,20	R\$ 11,60	R\$ 64,84	R\$ 8,15	R\$ 8,13
9.3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	5,59	R\$ 10,29	R\$ 0,22	R\$ 10,51	R\$ 58,75	R\$ 10,29	R\$ 0,22	R\$ 10,51	R\$ 58,75	R\$ 10,26	R\$ 0,22	R\$ 10,48	R\$ 58,59	R\$ 7,36	R\$ 7,35
9.4	ESCALADA CONVÍVIO						R\$ 1.244,17				R\$ 1.244,17				R\$ 1.240,02		

ANÁLISE DE PROPOSTAS - ETAPA 4

Contratante: Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Objeto: Etapa 04 da Construção da nova sede da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Endereço: Rua Dez. S/N - Esquina com a Rua João Batista Guimarães - Santa Fé do Sul/SP

Base: Boletim Referencial de Custos CDHU nº 162 - Vigência: 07/07/2021, SINAPI - Vigência: JULHO/2021 e FDE - Vigência: Abril/2021

Lance Sociais: Sem Desoneração - SINAPI=71,07% / 113,98% - CDHU=97,78% - FDE=99,89% / BDI Serviços: 20,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Qtd	Licitada				Licitante: Alpha Vitória				Licitante: Vários Empreendedores				Limites Lei	
				Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit.	Valor Total.	70% licitado	70% média acima de 50%
9.4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA PARA EXPLORAÇÃO DE SOLO EM JAZIDA	M3	1,54	R\$ 11,15	R\$ 0,20	R\$ 11,35	R\$ 17,48	R\$ 11,15	R\$ 0,20	R\$ 11,35	R\$ 17,48	R\$ 11,11	R\$ 0,20	R\$ 11,31	R\$ 17,42	R\$ 7,95	R\$ 7,93
9.4.2	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 5º KM ATÉ O 10º KM	M3	1,54	R\$ 12,89	-	R\$ 12,89	R\$ 19,85	R\$ 12,89	-	R\$ 12,89	R\$ 19,85	R\$ 12,85	-	R\$ 12,85	R\$ 19,79	R\$ 9,02	R\$ 9,01
9.4.3	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	1,54	R\$ 10,29	R\$ 0,22	R\$ 10,51	R\$ 16,19	R\$ 10,29	R\$ 0,22	R\$ 10,51	R\$ 16,19	R\$ 10,26	R\$ 0,22	R\$ 10,48	R\$ 16,14	R\$ 7,36	R\$ 7,35
9.4.4	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	5,40	R\$ 28,52	R\$ 41,81	R\$ 70,33	R\$ 379,78	R\$ 28,52	R\$ 41,81	R\$ 70,33	R\$ 379,78	R\$ 28,43	R\$ 41,68	R\$ 70,11	R\$ 378,58	R\$ 49,23	R\$ 48,15
9.4.5	CONCRETO USUADO, FCK = 25 MPa	M3	0,78	R\$ 342,59	-	R\$ 342,59	R\$ 260,37	R\$ 342,59	-	R\$ 342,59	R\$ 260,37	R\$ 341,49	-	R\$ 341,49	R\$ 259,53	R\$ 239,81	R\$ 230,43
9.4.6	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	0,78	-	R\$ 61,19	R\$ 61,19	R\$ 48,50	-	R\$ 61,19	R\$ 61,19	R\$ 48,50	-	R\$ 60,99	R\$ 60,99	R\$ 48,35	R\$ 42,83	R\$ 42,76
9.4.7	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) F.Y.K = 600 MPa	KG	36,00	R\$ 12,12	R\$ 1,88	R\$ 14,00	R\$ 504,00	R\$ 12,12	R\$ 1,88	R\$ 14,00	R\$ 504,00	R\$ 12,08	R\$ 1,87	R\$ 13,95	R\$ 502,20	R\$ 9,80	R\$ 9,78
9.5	DEBRAS E PALCO AUDITÓRIO			R\$ 14.517,71			R\$ 14.517,71	R\$ 14.517,70			R\$ 14.472,91						
9.5.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA PARA EXPLORAÇÃO DE SOLO EM JAZIDA - SOLO PARA EXECUÇÃO DO PALCO	M3	28,24	R\$ 11,15	R\$ 0,20	R\$ 11,35	R\$ 320,53	R\$ 11,15	R\$ 0,20	R\$ 11,35	R\$ 320,52	R\$ 11,11	R\$ 0,20	R\$ 11,31	R\$ 319,39	R\$ 7,95	R\$ 7,93
9.5.2	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 5º KM ATÉ O 10º KM - TRANSPORTE DO SOLO PARA EXECUÇÃO DO PALCO	M3	28,24	R\$ 12,89	-	R\$ 12,89	R\$ 364,01	R\$ 12,89	-	R\$ 12,89	R\$ 364,01	R\$ 12,85	-	R\$ 12,85	R\$ 362,98	R\$ 9,02	R\$ 9,01
9.5.3	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO - COMPACTAÇÃO DO SOLO PARA EXECUÇÃO DO PALCO	M3	28,24	R\$ 10,29	R\$ 0,22	R\$ 10,51	R\$ 296,80	R\$ 10,29	R\$ 0,22	R\$ 10,51	R\$ 296,80	R\$ 10,26	R\$ 0,22	R\$ 10,48	R\$ 295,96	R\$ 7,36	R\$ 7,35
9.5.4	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	14,07	R\$ -	R\$ 36,29	R\$ 36,29	R\$ 510,60	R\$ -	R\$ 36,29	R\$ 36,29	R\$ 510,60	R\$ -	R\$ 36,17	R\$ 36,17	R\$ 508,91	R\$ 25,40	R\$ 25,36
9.5.5	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2º KM	M3	12,74	R\$ 5,84	-	R\$ 5,84	R\$ 74,40	R\$ 5,84	-	R\$ 5,84	R\$ 74,40	R\$ 5,82	-	R\$ 5,82	R\$ 74,15	R\$ 4,09	R\$ 4,08
9.5.6	REATERRO MANUAL APLICADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	1,33	R\$ -	R\$ 13,55	R\$ 13,55	R\$ 18,02	R\$ -	R\$ 13,55	R\$ 13,55	R\$ 18,02	R\$ -	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ 17,97	R\$ 9,49	R\$ 9,47
9.5.7	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	16,00	R\$ 15,21	R\$ 33,90	R\$ 49,11	R\$ 785,76	R\$ 15,21	R\$ 33,90	R\$ 49,11	R\$ 785,76	R\$ 15,16	R\$ 33,79	R\$ 48,95	R\$ 783,20	R\$ 34,38	R\$ 34,32
9.5.8	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	32,66	R\$ 28,52	R\$ 41,81	R\$ 70,33	R\$ 2.296,97	R\$ 28,52	R\$ 41,81	R\$ 70,33	R\$ 2.296,88	R\$ 28,43	R\$ 41,68	R\$ 70,11	R\$ 2.289,79	R\$ 49,23	R\$ 48,15
9.5.9	CONCRETO USUADO, FCK = 25 MPa	M3	11,61	R\$ 342,59	-	R\$ 342,59	R\$ 3.977,47	R\$ 342,59	-	R\$ 342,59	R\$ 3.977,47	R\$ 341,49	-	R\$ 341,49	R\$ 3.964,70	R\$ 239,81	R\$ 230,43
9.5.10	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	11,61	R\$ -	R\$ 61,19	R\$ 61,19	R\$ 710,42	R\$ -	R\$ 61,19	R\$ 61,19	R\$ 710,42	R\$ -	R\$ 60,99	R\$ 60,99	R\$ 708,09	R\$ 42,83	R\$ 42,76
9.5.11	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	387,08	R\$ 9,56	R\$ 0,93	R\$ 10,49	R\$ 3.227,56	R\$ 9,56	R\$ 0,93	R\$ 10,49	R\$ 3.227,56	R\$ 9,53	R\$ 0,93	R\$ 10,46	R\$ 3.218,33	R\$ 7,34	R\$ 7,33
9.5.12	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) F.Y.K = 500 MPa	KG	69,00	R\$ 9,53	R\$ 1,88	R\$ 11,41	R\$ 787,29	R\$ 9,53	R\$ 1,88	R\$ 11,41	R\$ 787,29	R\$ 9,50	R\$ 1,87	R\$ 11,37	R\$ 784,53	R\$ 7,99	R\$ 7,97
9.5.13	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) F.Y.K = 600 MPa	KG	26,00	R\$ 12,12	R\$ 1,88	R\$ 14,00	R\$ 364,00	R\$ 12,12	R\$ 1,88	R\$ 14,00	R\$ 364,00	R\$ 12,08	R\$ 1,87	R\$ 13,95	R\$ 362,70	R\$ 9,80	R\$ 9,78
9.5.14	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UNIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M2	5,60	R\$ 4,18	R\$ 6,11	R\$ 10,29	R\$ 57,63	R\$ 4,18	R\$ 6,11	R\$ 10,29	R\$ 57,62	R\$ 4,17	R\$ 6,09	R\$ 10,26	R\$ 57,46	R\$ 7,20	R\$ 7,19
9.5.15	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA A BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTOS ADITIVADOS COM REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M2	5,60	R\$ 27,72	R\$ 18,99	R\$ 46,71	R\$ 261,57	R\$ 27,72	R\$ 18,99	R\$ 46,71	R\$ 261,56	R\$ 27,63	R\$ 18,93	R\$ 46,56	R\$ 260,74	R\$ 32,70	R\$ 32,64
9.5.16	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	5,60	R\$ 13,38	R\$ 0,08	R\$ 13,46	R\$ 75,38	R\$ 13,38	R\$ 0,08	R\$ 13,46	R\$ 75,36	R\$ 13,34	R\$ 0,08	R\$ 13,42	R\$ 75,15	R\$ 9,42	R\$ 9,41
9.5.17	LONA PLÁSTICA	M2	5,60	R\$ 2,43	R\$ 0,44	R\$ 2,87	R\$ 16,07	R\$ 2,43	R\$ 0,44	R\$ 2,87	R\$ 16,07	R\$ 2,42	R\$ 0,44	R\$ 2,86	R\$ 16,02	R\$ 2,01	R\$ 2,01
9.5.18	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO EM TILOU MACIÇO COMUM	M3	0,30	R\$ 438,69	R\$ 266,49	R\$ 705,18	R\$ 211,56	R\$ 438,69	R\$ 266,49	R\$ 705,18	R\$ 211,55	R\$ 437,29	R\$ 265,64	R\$ 702,93	R\$ 210,98	R\$ 493,63	R\$ 492,84
9.5.19	CHAPISCO	M2	5,60	R\$ 1,84	R\$ 3,40	R\$ 5,24	R\$ 29,34	R\$ 1,84	R\$ 3,40	R\$ 5,24	R\$ 29,34	R\$ 1,83	R\$ 3,39	R\$ 5,22	R\$ 29,23	R\$ 3,67	R\$ 3,66
9.5.20	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS AF. 06/2014	M2	5,60	R\$ 9,91	R\$ 4,25	R\$ 14,16	R\$ 79,30	R\$ 9,91	R\$ 4,25	R\$ 14,16	R\$ 79,30	R\$ 9,88	R\$ 4,24	R\$ 14,12	R\$ 78,07	R\$ 9,91	R\$ 9,90
9.5.21	REBOCO	M2	5,60	R\$ 1,42	R\$ 8,05	R\$ 9,47	R\$ 53,03	R\$ 1,42	R\$ 8,05	R\$ 9,47	R\$ 53,03	R\$ 1,42	R\$ 8,02	R\$ 9,44	R\$ 52,96	R\$ 6,63	R\$ 6,62

ANÁLISE DE PROPOSTAS - ETAPA 4

Contratante: Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Objeto: Etapa 04 da Constituição da nova sede da Câmara Municipal de Santa Fé do Sul

Endereço: Rua Dez. S/N - Esquina com a Rua João Batista Guimarães - Santa Fé do Sul/SP

Base: Boletim Referencial de Custos CDHU nº 182 - Vigência: 07/07/2021, SINAPI - Vigência: JULHO/2021 e FDE - Vigência: Abril/2021

Lote Sociais: Sem Desoneração - SINAPI=71,07% / 113,98% - CDHU=97,76% - FDE=98,89% / BDI Serviços: 20,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unit	Qtd	Licitado				Licitante: Alpha Vitória				Licitante: Karlos Empreendimentos				Limites Lei	
				Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit	Valor Total	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit	Valor Total	Valor material	Valor mão de obra	Valor Unit	Valor Total	70% Ilicado	70% média acima de 50%
9.6	IMPERMEABILIZAÇÃO RDOFTOP						R\$ 1.285,39				R\$ 1.285,39				R\$ 1.285,39		
9.6.1	ARCAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E OU PROTEÇÃO	M3	0,56	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 334,49	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 334,49	R\$ 368,05	R\$ 229,25	R\$ 597,30	R\$ 334,49	R\$ 416,11	R\$ 417,44
9.6.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	11,11	R\$ 13,38	R\$ 0,08	R\$ 13,46	R\$ 149,54	R\$ 13,38	R\$ 0,08	R\$ 13,46	R\$ 149,54	R\$ 13,38	R\$ 0,08	R\$ 13,46	R\$ 149,54	R\$ 9,42	R\$ 9,41
9.6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESURA DE 4 MM	M2	11,11	R\$ 45,56	R\$ 14,00	R\$ 59,56	R\$ 661,71	R\$ 45,56	R\$ 14,00	R\$ 59,56	R\$ 661,71	R\$ 45,56	R\$ 14,00	R\$ 59,56	R\$ 661,71	R\$ 47,69	R\$ 41,63
9.6.4	APLICAÇÃO DE PAPEL KRAFT	M2	11,11	R\$ 4,62	R\$ 2,91	R\$ 7,53	R\$ 83,66	R\$ 4,62	R\$ 2,91	R\$ 7,53	R\$ 83,66	R\$ 4,62	R\$ 2,91	R\$ 7,53	R\$ 83,66	R\$ 5,27	R\$ 5,26
9.6.5	TELA EM POLIETILENO, MALHA HEXAGONAL DE 1/2", PARA ARMADURA DE ARGAMASSA	M2	11,11	R\$ 2,13	R\$ 2,91	R\$ 5,04	R\$ 55,99	R\$ 2,13	R\$ 2,91	R\$ 5,04	R\$ 55,99	R\$ 2,13	R\$ 2,91	R\$ 5,04	R\$ 55,77	R\$ 3,53	R\$ 3,52
9.7	ESTACIONAMENTO						R\$ 6.753,54				R\$ 6.753,54				R\$ 6.753,54		
9.7.1	GUIA PRE-MOLDADA RETA TIPO PMSF 100 - FCK 25 MPA	M	29,80	R\$ 35,63	R\$ 8,74	R\$ 44,37	R\$ 1.322,22	R\$ 35,63	R\$ 8,74	R\$ 44,37	R\$ 1.322,22	R\$ 35,63	R\$ 8,74	R\$ 44,37	R\$ 1.318,05	R\$ 31,06	R\$ 31,01
9.7.2	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2015	M2	67,18	R\$ 45,55	R\$ 19,52	R\$ 65,07	R\$ 4.371,40	R\$ 45,55	R\$ 19,52	R\$ 65,07	R\$ 4.371,40	R\$ 45,55	R\$ 19,52	R\$ 65,07	R\$ 4.357,29	R\$ 45,55	R\$ 45,48
9.7.3	LIPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJORNAMENTO (JARDINS E CANTEROS)	M2	87,38	R\$ -	R\$ 1,44	R\$ 1,44	R\$ 125,83	R\$ -	R\$ 1,44	R\$ 1,44	R\$ 125,83	R\$ -	R\$ 1,44	R\$ 1,44	R\$ 125,83	R\$ 1,01	R\$ 1,01
9.7.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEROS)	M2	87,38	R\$ 7,01	R\$ 3,68	R\$ 10,69	R\$ 934,09	R\$ 7,01	R\$ 3,68	R\$ 10,69	R\$ 934,09	R\$ 7,01	R\$ 3,68	R\$ 10,69	R\$ 931,47	R\$ 7,46	R\$ 7,47
10.0	PROTEÇÃO REBOCO - INTERNA E EXTERNA						R\$ 9.515,01				R\$ 9.515,01				R\$ 9.478,42		
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	3.699,62	R\$ 1,82	R\$ 0,78	R\$ 2,60	R\$ 9.515,01	R\$ 1,82	R\$ 0,78	R\$ 2,60	R\$ 9.515,01	R\$ 1,82	R\$ 0,78	R\$ 2,59	R\$ 9.478,42	R\$ 1,82	R\$ 1,82
11.0	PINTURA EM ESQUADRIAS - PORTÕES EM CHAPA DOS ELEMENTOS DE DIVISA						R\$ 386,04				R\$ 386,04				R\$ 386,68		
11.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020 - P	M2	45,31	R\$ 5,96	R\$ 2,56	R\$ 8,52	R\$ 386,04	R\$ 5,96	R\$ 2,56	R\$ 8,52	R\$ 386,04	R\$ 5,94	R\$ 2,55	R\$ 8,49	R\$ 384,68	R\$ 5,96	R\$ 5,95
SUBTOTAL				R\$ 332.855,68	R\$ 162.368,28	R\$	R\$ 515.163,96	R\$ 332.855,68	R\$ 162.368,28	R\$	R\$ 515.163,96	R\$ 332.855,68	R\$ 162.368,28	R\$	R\$ 515.163,96	R\$ 332.855,68	R\$ 332.855,68
BDI - 20,35%				R\$ 67.736,13	R\$ 37.699,73	R\$	R\$ 104.835,87	R\$ 67.736,13	R\$ 37.699,73	R\$	R\$ 104.835,87	R\$ 67.736,13	R\$ 37.699,73	R\$	R\$ 104.835,87	R\$ 67.736,13	R\$ 67.736,13
TOTAL				R\$ 400.591,81	R\$ 219.468,01	R\$	R\$ 619.999,83	R\$ 400.591,81	R\$ 219.468,01	R\$	R\$ 619.999,83	R\$ 400.591,81	R\$ 219.468,01	R\$	R\$ 619.999,83	R\$ 400.591,81	R\$ 400.591,81
SUBTOTAL				R\$ 613.602,20	R\$ 316.832,20	R\$	R\$ 930.434,40	R\$ 613.602,20	R\$ 316.832,20	R\$	R\$ 930.434,40	R\$ 613.602,20	R\$ 316.832,20	R\$	R\$ 930.434,40	R\$ 613.602,20	R\$ 613.602,20
BDI - 20,35%				R\$ 124.867,70	R\$ 63.467,70	R\$	R\$ 188.335,40	R\$ 124.867,70	R\$ 63.467,70	R\$	R\$ 188.335,40	R\$ 124.867,70	R\$ 63.467,70	R\$	R\$ 188.335,40	R\$ 124.867,70	R\$ 124.867,70
TOTAL				R\$ 738.469,90	R\$ 380.299,90	R\$	R\$ 1.118.765,80	R\$ 738.469,90	R\$ 380.299,90	R\$	R\$ 1.118.765,80	R\$ 738.469,90	R\$ 380.299,90	R\$	R\$ 1.118.765,80	R\$ 738.469,90	R\$ 738.469,90

Santa Fé do Sul-SP, 31 de Agosto de 2021

DIAS E CAROZO LTDA - EPP
 REINALDO DE OLIVEIRA DIAS
 CREA 306404146