

PARECER TÉCNICO

Parecer técnico referente ao despacho da Comissão de Licitações sobre a Tomada de Preço nº 22/2021 PMT, em relação a análise da proposta da empresa participante do certame.

Relatório:

As empresas participantes que tiveram suas propostas analisadas foram EXATA CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA EIRELI – ME e EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA.

As propostas apresentadas foram submetidas a conferência dos valores de acordo com a legislação vigente, sendo analisados os valores unitários (item a item) e os valores globais, sendo considerados estes últimos para efeitos de exequibilidade, conforme entendimento do Tribunal de Contas da União.

A empresa EXATA CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA EIRELI – ME apresentou proposta em conformidade com o objeto licitado, com erros de arredondamento, conforme planilha em anexo. Proposta com o valor de R\$ 111.904,48.

A empresa EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA VB LTDA apresentou proposta em conformidade com o objeto licitado, exceto no item 8.9.1 do Edital, uma vez que não foi apresentada planilha de detalhamento de encargos sociais, ademais a proposta possui erros de arredondamento, conforme planilha em anexo. Proposta com o valor de R\$ 113.620,36.

A empresa EXATA CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA EIRELI – ME apresentou proposta com menor valor, sendo R\$ 111.904,48.

Este é o parecer.

Timbó, 20 de julho de 2021.

Tamires Smaniotto
Engenheira Civil
CREA/SC 170.479-0

Rodrigo Becker
Diretor do Departamento de
Planejamento e Urbanismo

PROJETO: REFORMA DA PONTE DO BAIRRO INDUSTRIAL
LOCAL: RUA GERMANO LEITZKE - ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONFERÊNCIA EXATA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP04	PLACA DE OBRA ADESIVADA EM CHAPA GALVANIZADA 1,50X3,00m	M2	4,50	R\$ 278,42	R\$ 354,98	R\$ 1.597,41
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 2 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL DA OBRA	%	1,00	R\$ 22.754,88	R\$ 29.012,47	R\$ 29.012,47
1.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 1.918,14	R\$ 2.445,63	R\$ 2.445,63
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 1.918,14	R\$ 2.445,63	R\$ 2.445,63
1.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	21,60	R\$ 102,85	R\$ 131,14	R\$ 2.832,62
1.1.6	COMPOSIÇÕES	COMP11	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA	M	74,50	R\$ 55,44	R\$ 70,68	R\$ 5.265,66
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 43.599,42
1.2 CANTEIRO DE OBRAS								
1.2.1	SINAPI INSUMO	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	2,00	R\$ 636,19	R\$ 811,14	R\$ 1.622,28
1.2.2	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	R\$ 397,62	R\$ 506,96	R\$ 1.013,92
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.636,20
1.3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
1.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	223,50	R\$ 19,12	R\$ 24,38	R\$ 5.448,93
1.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	312,90	R\$ 5,31	R\$ 6,77	R\$ 2.118,33
1.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5319,30	R\$ 1,66	R\$ 2,12	R\$ 11.276,92
1.3.4	COMPOSIÇÕES	COMP05	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	163,90	R\$ 1,89	R\$ 2,41	R\$ 395,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 19.239,18
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 65.474,80
2 SUPRAESTRUTURA								
2.1 ESTRUTURA DE MADEIRA								
2.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADAS 20x7,5cm L=3,50m FIXAÇÃO NOS PENDURAIIS EXISTENTES	UND	76,00	R\$ 78,87	R\$ 100,56	R\$ 7.642,56
2.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABULEIRO EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADAS 20x4cm L=3,00m FIXADO COM PARAFUSOS EM AÇO GALVANIZADO	UND	375,00	R\$ 65,48	R\$ 83,49	R\$ 31.308,75
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,99	R\$ 14,71	R\$ 18,75	R\$ 243,56
2.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP09	APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA EM TABULEIRO DE MADEIRA PARA PROTEÇÃO E ADERÊNCIA AO TRÁFEGO	M2	223,50	R\$ 1,59	R\$ 2,03	R\$ 453,71
2.1.5	COMPOSIÇÕES SICRO	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	50,40	R\$ 60,91	R\$ 77,66	R\$ 3.914,06
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 43.562,64
2.2 ESTRUTURA METÁLICA								
2.2.1	COMPOSIÇÕES	COMP08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL "U"SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO 75x75x40mm e=2,65mm PARA DISTRIBUIÇÃO DE CARGA DO SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS TRANSVERSINAS	UND	152,00	R\$ 13,47	R\$ 17,18	R\$ 2.611,36
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.611,36
2.3 GUARDA-CORPO								
2.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP10	INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	163,90	R\$ 1,22	R\$ 1,56	R\$ 255,68
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 255,68
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 46.429,68
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 111.904,48

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: abril/2021
SICRO SC - Não Desonerado: janeiro/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ						EMPRESA: VB CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA			
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS						CNPJ 08.628.996/001-96			
PROJETO: REFORMA DA PONTE DO BAIRRO INDUSTRIAL						BDI = 22,00%			
LOCAL: RUA GERMANO LEITZKE - ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONFERÊNCIA CONSTRUTORA VB									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS									
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP04	PLACA DE OBRA ADESIVADA EM CHAPA GALVANIZADA 1,50X3,00m	M2	4,50	R\$ 294,42	R\$ 359,19	R\$ 1.616,36	
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 2 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL DA OBRA	%	1,00	R\$ 23.552,00	R\$ 28.733,44	R\$ 28.733,44	
1.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 2.028,38	R\$ 2.474,62	R\$ 2.474,62	
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 2.028,38	R\$ 2.474,62	R\$ 2.474,62	
1.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	21,60	R\$ 108,76	R\$ 132,69	R\$ 2.866,10	
1.1.6	COMPOSIÇÕES	COMP11	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA	M	74,50	R\$ 58,62	R\$ 71,52	R\$ 5.328,24	
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 43.493,38	
1.2 CANTEIRO DE OBRAS									
1.2.1	SINAPI INSUMO	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	2,00	R\$ 672,75	R\$ 820,76	R\$ 1.641,52	
1.2.2	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	R\$ 420,47	R\$ 512,97	R\$ 1.025,94	
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.667,46	
1.3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									
1.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	223,50	R\$ 20,22	R\$ 24,67	R\$ 5.513,75	
1.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	312,90	R\$ 5,61	R\$ 6,85	R\$ 2.143,37	
1.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5319,30	R\$ 1,75	R\$ 2,14	R\$ 11.383,30	
1.3.4	COMPOSIÇÕES	COMP05	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	163,90	R\$ 2,00	R\$ 2,44	R\$ 399,92	
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 19.440,34	
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 65.601,18	
2 SUPRAESTRUTURA									
2.1 ESTRUTURA DE MADEIRA									
2.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADAS 20x7,5cm L=3,50m FIXAÇÃO NOS PENDURAIIS EXISTENTES	UND	76,00	R\$ 85,37	R\$ 104,15	R\$ 7.915,40	
2.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABULEIRO EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADAS 20x4cm L=3,00m FIXADO COM PARAFUSOS EM AÇO GALVANIZADO	UND	375,00	R\$ 70,88	R\$ 86,47	R\$ 32.426,25	
2.1.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,99	R\$ 15,92	R\$ 19,42	R\$ 252,27	
2.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP09	APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA EM TABULEIRO DE MADEIRA PARA PROTEÇÃO E ADERÊNCIA AO TRÁFEGO	M2	223,50	R\$ 1,72	R\$ 2,10	R\$ 469,35	
2.1.5	COMPOSIÇÕES SICRO	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	50,40	R\$ 65,93	R\$ 80,43	R\$ 4.053,67	
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 45.116,94	
2.2 ESTRUTURA METÁLICA									
2.2.1	COMPOSIÇÕES	COMP08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL "U"SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO 75x75x40mm e=2,65mm PARA DISTRIBUIÇÃO DE CARGA DO SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS TRANSVERSINAS	UND	152,00	R\$ 14,25	R\$ 17,39	R\$ 2.643,28	
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.643,28	
2.3 GUARDA-CORPO									
2.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP10	INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	163,90	R\$ 1,30	R\$ 1,58	R\$ 258,96	
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 258,96	
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 48.019,18	
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 113.620,36	
REFERÊNCIAS:									
SINAPI SC - Não Desonerado: abril/2021									
SICRO SC - Não Desonerado: janeiro/2021									