

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2023

PROPOSTA FINANCEIRA

Em atendimento ao Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 04/2023, e aos requisitos do Edital, apresentamos e submetemos à apreciação técnica-legal-administrativa de nossa Proposta para a contratação de empresa para realizar obras de drenagem, pavimentação asfáltica e recapeamento, em diversas ruas do Município de Tucunduva, conforme especificações técnicas do projeto básico.

Nome da empresa: **Carpenedo & Cia Ltda**

Endereço: **Rua Palmeira, 345 - Centro**

Cidade: **Santa Rosa-RS** CNPJ: **95.818.399/0001-29**

Telefone: **(55) 3512-5400**

Email: **ccl@ccl-rs.com.br**

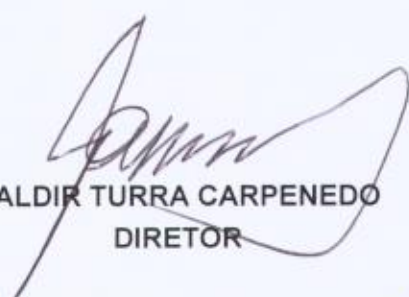
Nome do Representante Legal: **Valdir Turra Carpenedo**

Banco: **Sicredi** Agência: **0307** Conta: **51152-8**

LOTE	DESCRIÇÃO	Valor Total Proposto para o lote em R\$
1	Drenagem e pavimentação asfáltica em diversas ruas e Recapeamento asfáltico da Travessa Os Atuais. Conforme especificações técnicas do projeto básico, Anexo I do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023.	R\$ 1.436.709,49
2	Drenagem pluvial na Rua Marechal Deodoro. Conforme especificações técnicas do projeto básico, Anexo I do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023.	R\$ 159.071,68

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024


VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR


CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 055997 - RS



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

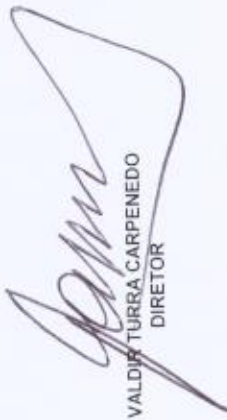
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

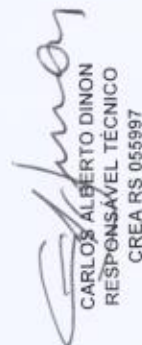
Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
				PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS						
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	MUNICÍPIO / UF			APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO					
			TUCUNDUVA RS			DRENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS					
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRICAÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
sgo-23		Não	Porto Alegre / RS	DRENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS			21,86%				
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	
DRENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS											
DRENAGEM PLUVIAL											
1.			SERVIÇOS INICIAIS							182.110,15	
1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018		M	277,00	4,50	BDI 1	5,48	1.517,96	
1.2.			TUBULAÇÃO							102.942,48	
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		M3	511,56	7,65	BDI 1	9,32	4.767,74	
1.2.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		M3	16,62	214,05	BDI 1	260,84	4.335,16	
1.2.3.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015		M	277,00	84,60	BDI 1	103,09	28.555,93	
1.2.4.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM		M	277,00	101,15	BDI 1	123,26	34.143,02	
1.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	291,99	26,58	BDI 1	32,39	9.457,56	
1.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		M3	83,10	129,87	BDI 1	158,26	13.151,41	
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020.		M3XKM	2.921,80	2,40	BDI 1	2,92	8.531,66	
1.3.			BOCAS DE LOBO E SARJETAS							77.649,71	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	01	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 06 CM ALTURA. AF_06/2016		M	1.643,00	26,67	BDI 1	32,50	53.397,50	
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016		M	74,00	33,64	BDI 1	40,99	3.033,26	
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	03	CAIXA COLETOIRA TIPO 01 (1,20X1,20X1,50M) COM GRELHA DE FERRO		UN	5,00	3.084,32	BDI 1	3758,55	18.792,75	
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	04	CAIXA COLETOIRA TIPO 01 (1,20X1,20X1,50M) COM TAMPA DE CONCRETO		UN	1,00	1.990,97	BDI 1	2426,20	2.426,20	
Encargos Sociais											
Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.											

Observações:
Os valores e quantitativos indicados são estimados, sendo que somente um projeto completo pode ser usado como parâmetro real de custo. Também não foram levados em conta os serviços de pintura viária, sinalização e quantitativos para a drenagem pluvial.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024


VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR


CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO				
				PLANEJAMENTO URBANO		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS				
OPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO			TUCUNDUVA RS	RUA SANTA ROSA 520		DRENAGEM PARA PAVIEMNTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS				
TA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6
0-23	Não	Porto Alegre / RS	DRENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS		fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024

VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR

CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS				
MUNICÍPIO		TUCUNDUVA RS	RUA SANTA ROSA 520						
DATA BASE		DESONL	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE					
ago-23		Não	Porto Alegre / RS	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BOI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS									
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA ATUAIS									
1.			SERVIÇOS INICIAIS						189.147,13
1.1									150.296,27
1.1.1	COMPOSIÇÃO	01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.459,84	0,41	BDI 1	0,50	729,82
1.1.2	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE OBRA	M2	2,88	828,34	BDI 1	1009,42	2.907,13
1.1.3	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	1.459,84	7,90	BDI 1	9,63	14.058,26
1.1.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	109,49	2,40	BDI 1	2,92	319,71
1.1.5	SINAPI	99814	LIPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.459,84	1,97	BDI 1	2,40	3.503,62
1.2			RECAPEAMENTO						133.777,83
1.2.1	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	1.459,84	2,43	BDI 1	2,96	4.321,13
1.2.2	COMPOSIÇÃO	03	REPERFILAÇÃO ASFÁLTICA DRUG (3cm)	M3	43,80	1.045,90	BDI 1	1274,53	55.824,41
1.2.3	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	1.459,84	2,43	BDI 1	2,96	4.321,13
1.2.4	COMPOSIÇÃO	04	REVESTIMENTO ASFÁLTICO DBU - CARA DE ROLAMENTO (3cm)	M3	43,80	1.158,16	BDI 1	1411,33	61.816,25
1.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. AF 07/2020	M3XKM	2.566,68	2,40	BDI 1	2,92	7.494,71
2.			SINALIZAÇÃO E SARIETAS						12.350,68
2.0.1	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-1 "PARE"	UN	1,00	399,58	BDI 1	486,93	486,93
2.0.2	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A - 325 "PEDESTRE"	UN	2,00	342,41	BDI 1	417,26	834,52
2.0.3	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	43,54	23,17	BDI 1	28,23	1.229,13
2.0.4	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF 05/2021	M	110,64	5,51	BDI 1	6,71	742,39
2.0.5	SINAPI	102458	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	259,95	1,53	BDI 1	1,88	483,51
2.0.6	COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 06 CM ALTURA. AF 06/2016	M	245,13	28,67	BDI 1	32,50	7.968,73
2.0.7	COMPOSIÇÃO	09	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	14,82	33,64	BDI 1	40,99	607,47
3.			ACESSIBILIDADE						1.500,16
3.0.1	COMPOSIÇÃO	10	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	4,00	307,76	BDI 1	375,04	1.500,16

Elaboração: Sinapi

Sobre elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Encargos Sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade de Federação indicada.

Observações: Os valores e quantitativos indicados são estimados, sendo que somente um projeto completo pode ser usado como parâmetro real de custo. Também não foram levados em conta os serviços de pintura viária, sinalização e quantitativos para a drenagem pluvial.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade, Custo Unitário, BDI, Preço Unitário, Preço Total.

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024


VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR


CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

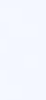
Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO					
PROPOSTANTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS					
MUNICÍPIO			TUCUNDUVA RS	RUA SANTA ROSA 520	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS					
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
ago-23		Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS					
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS										
LEVANTAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO										
SERVIÇOS INICIAIS										
1.1.1	COMPOSIÇÃO	01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE		M2	12 831,93	0,41	BDI 1	0,50	6 415,97
1.1.2	COMPOSIÇÃO	02	SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREIDE		M2	2 88	828,34	BDI 1	1009,42	2 907,13
1.1.3	SINAPI	95814	PLACA DE OBRA		M2	12 831,93	1,97	BDI 1	2,40	30 796,63
RUA DA CONSTITUIÇÃO										
1.2.1	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.		M2	6 588,15	2,43	BDI 1	2,96	19 500,92
1.2.2	COMPOSIÇÃO	03	AF 11/2019		M3	197,64	1 045,90	BDI 1	1274,53	251 868,11
1.2.3	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		M2	4 302,63	2,43	BDI 1	2,96	12 735,78
1.2.4	COMPOSIÇÃO	04	AF 11/2019		M3	129,08	1 158,16	BDI 1	1411,33	182 174,48
1.2.5	SINAPI	95875	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)		M3XKM	9 572,90	2,40	BDI 1	2,92	27 952,87
PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020										
RUA 15 DE NOVENBRO										
1.3.1	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.		M2	2 812,01	2,43	BDI 1	2,96	8 323,55
1.3.2	COMPOSIÇÃO	03	AF 11/2019		M3	84,36	1 045,90	BDI 1	1274,53	107 519,35
1.3.3	COMPOSIÇÃO	05	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)		M2	1 966,06	2,43	BDI 1	2,96	5 819,54
1.3.4	COMPOSIÇÃO	04	AF 11/2019		M3	58,98	1 158,16	BDI 1	1411,33	83 240,24
1.3.5	SINAPI	95875	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)		M3XKM	4 199,86	2,40	BDI 1	2,92	12 263,59
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA										
PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020										
RUA SÃO MIGUEL (TEXAS ATÉ CAMARA)										
1.4.1	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.		M2	1 662,47	2,43	BDI 1	2,96	4 920,91
1.4.2	COMPOSIÇÃO	03	AF 11/2019		M3	49,87	1 045,90	BDI 1	1274,53	63 560,81
1.4.3	COMPOSIÇÃO	05	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)		M2	1 114,19	2,43	BDI 1	2,96	3 298,00
1.4.4	COMPOSIÇÃO	04	AF 11/2019		M3	33,43	1 158,16	BDI 1	1411,33	47 180,76
1.4.5	SINAPI	95875	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)		M3XKM	2 440,69	2,40	BDI 1	2,92	7 126,81
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA										
PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020										
TRAVESSA D (O/SAPORÉ)										
1.5.1	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.		M2	481,47	2,43	BDI 1	2,96	1 425,15
1.5.2	COMPOSIÇÃO	03	AF 11/2019		M3	14,44	1 045,90	BDI 1	1274,53	18 404,21
1.5.3	COMPOSIÇÃO	05	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)		M2	481,47	2,43	BDI 1	2,96	1 425,15
1.5.4	COMPOSIÇÃO	04	AF 11/2019		M3	14,44	1 158,16	BDI 1	1411,33	20 379,61
1.5.5	SINAPI	95875	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)		M3XKM	846,18	2,40	BDI 1	2,92	2 470,85
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA										
PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020										
RUA DAS MISSÕES										
1.6.1	COMPOSIÇÃO	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.		M2	1 287,83	2,43	BDI 1	2,96	3 811,96
1.6.2	COMPOSIÇÃO	03	AF 11/2019		M3	38,63	1 045,90	BDI 1	1274,53	49 235,09
1.6.3	COMPOSIÇÃO	05	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ (3cm)		M2	1 287,83	2,43	BDI 1	2,96	3 811,98
1.6.4	COMPOSIÇÃO	04	AF 11/2019		M3	38,63	1 158,16	BDI 1	1411,33	54 519,68
1.6.5	SINAPI	95875	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO (3cm)		M3XKM	2 263,72	2,40	BDI 1	2,92	6 610,06
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA										
PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020										

9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO						
PROponente / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	PLANEJAMENTO URBANO		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS						
MUNICÍPIO			TUCUNDUVA RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRICAÇÃO DO LOTE		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS						
ago-23		Não	Porto Alegre / RS	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS		BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5		
Item		Descrição das Metas / Macroserviços			Valores Totais	Início de Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6
						01/01/2024	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24
						Parcela (%)	93,64%	6,36%				
					R\$ 169.147,11	Parcela (R\$)	R\$ 158.383,94	R\$ 10.763,17				
						Acumulado (%)	93,64%	100,00%				
						Acumulado (R\$)	R\$ 158.383,94	R\$ 169.147,11				
						Parcela (%)	100,00%					
					R\$ 155.296,27	Acumulado (%)	100,00%					
						Acumulado (R\$)	R\$ 155.296,27					
						Parcela (%)	100,00%					
					R\$ 21.518,64	Acumulado (%)	100,00%					
						Acumulado (R\$)	R\$ 21.518,64					
						Parcela (%)	100,00%					
					R\$ 133.777,63	Acumulado (%)	100,00%					
						Acumulado (R\$)	R\$ 133.777,63					
						Parcela (%)	25,00%	75,00%				
					R\$ 12.350,68	Acumulado (%)	25,00%	100,00%				
						Acumulado (R\$)	R\$ 3.087,67	R\$ 12.350,68				
						Parcela (%)	0,00%	100,00%				
						Acumulado (%)	0,00%	100,00%				
					R\$ 1.500,16	Acumulado (R\$)	R\$ 0,00	R\$ 1.500,16				
											</	

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024


VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR


CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
				PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
MUNICÍPIO			TUCUNDUVA RS	RUA SANTA ROSA 520	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS					
DATA BASE		DESONL	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1					
ago-23		Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS	21,66%					
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DIVERSAS RUAS										
SINALIZAÇÃO										
2.0.1.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-1 "PARE"		UN	9,00	399,58	BDI 1	406,93	36.722,06
2.0.2	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-19 "40 km/h"		UN	4,00	297,94	BDI 1	363,07	1.452,28
2.0.3	COMPOSIÇÃO	08	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A - 320 "PEDESTRE"		UN	13,00	342,41	BDI 1	417,26	5.424,38
2.0.4	COMPOSIÇÃO	09	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-18 "QUEBRA MOLA"		UN	4,00	342,41	BDI 1	417,26	1.669,04
2.0.5.	COMPOSIÇÃO	10	EXECUÇÃO DE "QUEBRA MOLA" EM COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, INCLUSIVE PINTURA ZEBRADA		UN	1,00	6.035,23	BDI 1	7354,53	7.354,53
2.0.6	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		M2	250,93	23,17	BDI 1	28,23	7.083,75
2.0.7	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021		M	897,00	5,51	BDI 1	6,71	6.018,87
2.0.8	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021		M	1.794,00	1,53	BDI 1	1,86	3.336,84
3.0.1		COMPOSIÇÃO	ACESSIBILIDADE							9.000,96
			RAMPA DE ACESSIBILIDADE		UN	24,00	307,76	BDI 1	375,04	9.000,96

Encargos Sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Observações:

Os valores e quantitativos indicados são estimados, sendo que somente um projeto completo pode ser usado como parâmetro real de custo. Também não foram levados em conta os serviços de pintura viária, sinalização e quantitativos para a drenagem pluvial.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR

CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024

A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
PROponente / Tomador				Planejamento Urbano	Pavimentação Asfáltica sobre Calçamento em Diversas Ruas					
Município		Município / UF		Localidade / Endereço	Apelido do Empreendimento					
				Rua Santa Rosa 520	Pavimentação Asfáltica Diversas Ruas					
Data Base		Deson.	Localidade do SINAPI	Descrição do Lote						
ago-23		Não	Porto Alegre / RS	Pavimentação Asfáltica Diversas Ruas						
Item	Descrição das Metas / Macroserviços		Valores Totais	Início de Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6
				01/01/2024	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS		R\$ 1.085.452,23	Parcela (%)	49,74%	47,74%	2,52%			
				Parcela (R\$)	R\$ 539.924,47	R\$ 518.165,77	R\$ 27.361,99			
				Acumulado (%)	49,74%	97,48%	100,00%			
				Acumulado (R\$)	R\$ 539.924,47	R\$ 1.058.090,24	R\$ 1.085.452,23			
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 40.119,73	Parcela (%)	51,93%	48,07%				
				Acumulado (%)	51,93%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	R\$ 539.924,47	R\$ 1.039.729,21				
				Parcela (%)	100,00%					
1.2.	RUA DA CONSTITUIÇÃO		R\$ 494.262,16	Acumulado (%)	100,00%					
				Acumulado (R\$)	R\$ 40.119,73					
				Parcela (%)	50,00%	50,00%				
				Acumulado (%)	50,00%	100,00%				
1.3.	RUA 15 DE NOVEMBRO		R\$ 217.166,27	Parcela (%)	50,00%	50,00%				
				Acumulado (%)	50,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	R\$ 108.583,14	R\$ 217.166,27				
				Parcela (%)	50,00%	50,00%				
1.4.	RUA SÃO MIGUEL (TEXAS ATÉ CÂMARA)		R\$ 126.087,29	Acumulado (%)	50,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	R\$ 63.043,65	R\$ 126.087,29				
				Parcela (%)	50,00%	50,00%				
				Acumulado (%)	50,00%	100,00%				
1.5.	TRAVESSA D (OSAPORE)		R\$ 44.104,97	Parcela (%)	50,00%	50,00%				
				Acumulado (%)	50,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	R\$ 22.052,49	R\$ 44.104,97				
				Parcela (%)	50,00%	50,00%				
1.6.	RUA DAS MISSÕES		R\$ 117.988,79	Acumulado (%)	50,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	R\$ 58.994,40	R\$ 117.988,79				
				Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%			
				Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%			
2	SINALIZAÇÃO E SARJETAS		R\$ 36.722,06	Acumulado (%)	0,00%	50,00%				
				Acumulado (R\$)	R\$ 0,00	R\$ 18.361,03	R\$ 36.722,06			
				Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%			
				Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%			
3	ACESSIBILIDADE		R\$ 9.000,96	Acumulado (%)	0,00%	0,00%				
				Acumulado (R\$)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.000,96			
				Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%			
				Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%			

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024


CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997


VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
				PLANEJAMENTO URBANO	DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MARECHAL DEODORO - RUA MINAS GERAIS ATÉ ESQUINA					
PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
			TUCUNDUVA RS	RUA SANTA ROSA 520	DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MARECHAL DEODORO					
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1		BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ago-23		Não	Porto Alegre / RS	DRENAGEM PLUVIAL	21,86%					
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
DRENAGEM PLUVIAL										
RUA MARECHAL DEODORO										
1.1.			BOCAS DE LOBO							159.071,68
1.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018		M	223,00	4,50	BDI 1	5,48	159.071,68
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	01	CAIXA COLETORA TIPO 01 (1,20X1,20X1,50m) COM GRELHA DE FERRO		UNIDADE	6,00	3.084,32	BDI 1	3758,55	26.199,54
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	02	CAIXA COLETORA TIPO 01 (1,20X1,20X1,50m) COM TAMPA DE CONCRETO		UN	1,00	1.990,97	BDI 1	2426,20	1.222,04
DRENAGEM										
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE)		M3	449,82	7,65	BDI 1	9,32	132.872,14
1.2.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE		M3	15,60	214,05	BDI 1	260,84	4.069,10
1.2.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800		M	111,00	500,76	BDI 1	610,23	67.735,53
1.2.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600		M	112,00	317,38	BDI 1	386,76	43.317,12
1.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.		M3	347,28	26,58	BDI 1	32,39	11.248,40
1.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.		M3XKM	457,08	2,40	BDI 1	2,92	1.334,67
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO		M	30,00	26,67	BDI 1	32,50	975,00
Encargos Sociais:			Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.							
Observações:										

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR

CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024



REFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
OMISSÃO DE LICITAÇÕES
DITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

º OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	OBJETO					
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MARECHAL DEODORO - RUA MINAS GERIAS ATÉ ESQUINA					
					DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MARECHAL DEODORO					
ATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
go-23		Não	Porto Alegre / RS	DRENAGEM PLUVIAL	DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MARECHAL DEODORO					
						BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
						21,86%				

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI

Nº TC/CR 0		PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO				
OBJETO						
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA TRAVESSA OS ATUAIS						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas					DESONERAÇÃO Não	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					100,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					2,00%	
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,50%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,17%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,00%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,86%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

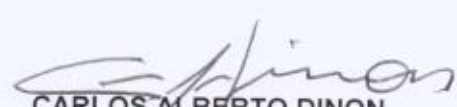
$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024


VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR


CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997





A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO					
OBJETO						
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas						DESONERAÇÃO Não
Conforme legislação tributaria municipal, definir estimativa de percentual da base de calculo para o ISS:						100,00%
Sobre a base de calculo, definir a respectiva aliquota do ISS (entre 2% e 5%):						2,00%
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,50%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,17%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,00%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,86%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva aliquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024


VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR


CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI

Nº TC/CR 0		PROponente / Tomador MUNICÍPIO				
Objeto						
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto					DESONERAÇÃO Não	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					100,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					2,00%	

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

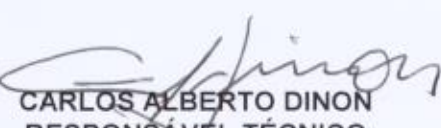
$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024


VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR


CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997





A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

COMPOSIÇÃO DETALHADA DO BDI

Nº TC/CR 0		PROponente / Tomador MUNICÍPIO				
OBJETO						
DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MARECHAL DEODORO - RUA MINAS GERIAS ATÉ ESQUINA COM A RUA TEIXEIRA MENDES						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto					DESONERAÇÃO Não	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					100,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					2,00%	
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,50%	-	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	R	0,97%	-	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	DF	1,17%	-	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	L	7,00%	-	6,74%	8,04%	9,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,86%	OK	20,76%	24,18%	26,44%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024


VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR


CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA RS 055997



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUNDUVA
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 04/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,28%	7,83%	10,28%	7,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	46,75%	17,54%	46,75%	17,54%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,47%	4,56%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,35%	2,55%	3,35%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,15%	2,83%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,23%	8,54%	11,23%	8,54%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,85%	2,95%	17,20%	6,45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,23%	3,24%	17,61%	6,76%
TOTAL(A+B+C+D)		83,01%	46,12%	112,39%	69,64%

Encargos sociais: 69,64% (para ambos os lotes)

Santa Rosa - RS, 16 de janeiro de 2024

VALDIR TURRA CARPENEDO
DIRETOR

CARLOS ALBERTO DINON
RESPONSÁVEL TÉCNICO

15