

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Prefeitura Municipal de Portão – RS

Ref.: Concorrência Pública Nº 003/2023

A/C Comissão de Licitações

A CW Obras e Pavimentações Ltda. EPP, inscrita no CNPJ/MF 11.160.552/0001-83, com sede na Rodovia RS 452 Km 03 , nº1962, Bairro Bom Fim, Feliz-RS, CEP 95770.000, vem por meio desta, através de seu representante Geraldo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, Maior, Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador da CI/RG nº 5005844435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS, **apresentar a V. Sas. nossa proposta para execução de pavimentação com bloco de concreto intertravado e drenagem pluvial, e sinalização viária, em ruas do Município, com o fornecimento de material e mão de obra, no Município de Portão/RS, pelo preço global de R\$ 919.503,15 (Novecentos e dezenove mil, quinhentos e três reais com quinze centavos).**

Prazo de validade da presente proposta é de 60 dias contados da abertura.

Prazo de início da obra é de no máximo 05(cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviço pelo Departamento de Engenharia.

Prazo de conclusão da obra é de no máximo 120(Cento e vinte) dias após a emissão da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no momento de convocação, indicando para este fim o Sr. GERALDO VITORINO REICHERT, Brasileiro, Casado, Empresário, RG nº 5005844435, CPF nº 317.798.590-15, residente e domiciliado na Rua Leonardo Dietz, nº 525, Bairro Matiel, na cidade de Feliz/RS, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de Licitação.

Local e data: Portão - RS, 23 de Fevereiro de 2023 .

CW OBRAS E PAVIMENTACOES LTDA - 11.160.552/0001-83
ERS 452, 1962 KM3 - BOM FIM - CEP:95770-000 - FELIZ - RS
TEL: (51)3634-1516



PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO/RS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 003/2023

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA. - EPP

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

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 do Grupo	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	0,89%	0,69%	0,85%	0,66%
B4	13º. Salário	10,77%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxilio Acidente de trabalho	0,11%	0,09%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%	8,14%	6,28%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%
B	Total do Grupo	43,69%	15,48%	44,42%	15,99%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,50%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias indenizadas	5,29%	4,09%	4,78%	3,68%
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,54%	3,51%	3,48%	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,38%	0,29%
C	Total do Grupo	14,57%	11,28%	13,25%	10,21%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	7,34%	2,60%	16,35%	5,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,36%	0,28%	0,40%	0,31%
D	Total do Grupo	7,70%	2,88%	16,75%	6,19%
TOTAL (A+B+C+D)		82,76%	46,44%	111,22%	69,19%

FELIZ/RS, 23/02/2023.

Geraldo Vitorino Reichert - Sócio
 CL.: 5005844435
 CPF.: 317.798.590-15

CW

OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

ROD RS 452 Nº 1962 KM 03 B.BOM FIM

FELIZ / RS

(51) 3634. 1516 contato@concrefel.com.br

DECLARAÇÃO

PLANILHA B.D.I.


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

BDI referente a pavimentação de ruas com blocos de concreto intertravados

PORTÃO - RS

Composição analítica do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA:		Fornecimento de Materiais e Equipamentos
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	1,50%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,30%
R	RISCO	0,56%
DF	DESP. FINANCEIRAS	0,85%
L	LUCRO	3,44%
I	IMPOSTOS	7,15%
	COFINS e PIS	3,65%
	ISSQN	3,50%
	CPRB	0,00%
Fórmula do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC) \times (1 + (S+G)) \times (1 + (R + DF + L))}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Resultante		15,00%

Local e data: PORTÃO - RS, 23 de Fevereiro de 2023 .



Geraldo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, Maior, Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador da CI/RG nº 5005844435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS



CW

OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

ROD RS 452 Nº 1962 KM 03 B.BOM FIM

FELIZ / RS

(51) 3634. 1516 contato@concrefel.com.br

DECLARAÇÃO PLANILHA B.D.I.


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2023

BDI referente a pavimentação de ruas com blocos de concreto intertravados

PORTÃO - RS

Composição analítica do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)		
TIPO DE OBRA:		Construção de Rodovias e Ferrovias
Itens		Adotado
AC	ADM CENTRAL	4,67%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,74%
R	RISCO	0,97%
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,21%
L	LUCRO	7,13%
I	IMPOSTOS	4,35%
	COFINS e PIS	3,65%
	ISSQN	0,70%
	CPRB	0,00%
Fórmula do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Resultante		20,59%

Local e data. PORTÃO - RS, 23 de Fevereiro de 2023 .



Geraldo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, Maior, Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador da CI/RG nº 5005844435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS





CONCORRENCIA PUBLICA Nº 003/2023

Planilha de Orçamento - LOTEAMENTO CANTAO - LOTE 02 - DIVERSAS RUAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda.

ROD RS 452 Nº 1962 KM 03 B.BOM FIM, FELIZ-RS, cep 95770-000

CNPJ - 11.160.552/0001-83 INSCR. ESTADUAL: 047/0026588

Telefone: (51)3634-1516 ou 98594-9578 Email: contato@concretel.com.br

Responsável: Geraldo Vitorino Reichert

Data: dia 23 de FEVEREIRO de 2023, às 09:00 horas, no departamento de compras da Prel. Mun. de Portão-RS
OBJETO: contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, nas ruas Duque de Caxias, da Paz e Tiradentes no Município, atendendo solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Viação/SEMPOV - totalizando 4.033,21m²

Forma de Pagamento: Conforme Edital
 Demais Condições conforme Edital.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

Prazo de início dos trabalhos é de 05(cinco) dias após o recebimento da Ordem de Início.

Prazo de conclusão da obra é de no máximo 04(QUATRO) meses a contar do recebimento da Ordem de Início.

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO RETANGULAR 20x10cm H=8cm 35mpa.

20,59%

FONTE	CÓDIGO	Item	Discriminação	Unid.	Quant. (total)	Custo Unitário	Custo Unitário e/BDI	Custo Unit. e/BDI		CUSTO TOTAL		TOTAL C/ BDI	Encargos Sociais
								Mat.	M.O.	MAT.	M.O.		
	1.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES							14409,23	3602,31	18011,54	
	1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
	COMP 01	1.1.1	Administração Local da Obra	mês	4,00	2335,02	2815,80	2252,64	563,16	9010,56	2252,64	11263,20	111,52%
	1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES										
	COMP 02	1.2.1	Implantação de placa de obra	m²	4,50	503,79	607,52	486,02	121,50	2187,07	546,77	2733,84	111,52%
	COMP 03	1.2.2	Mobilização de equipamentos	un	1,00	3329,05	4014,50	3211,60	802,90	3211,60	802,90	4014,50	111,52%
	2.		TERRAPLENAGEM							0,00	0,00	0,00	
	2.1		CORTE DO GREIDE										
	10114	2.1.1	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	0,00	4,59	5,54	4,43	1,11	0,00	0,00	0,00	111,52%
	98975	2.1.2	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5km - de material escavado	m³xkm	0,00	2,38	2,87	2,30	0,57	0,00	0,00	0,00	111,52%
	100574	2.1.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	0,00	1,55	1,87	1,50	0,37	0,00	0,00	0,00	111,52%
	2.2		ATERRO DO GREIDE										
	98335	2.2.1	Execução e compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m³	0,00	11,43	13,78	11,02	2,76	0,00	0,00	0,00	111,52%
	2.3		SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS										
	90091	2.3.1	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	0,00	6,60	7,96	6,37	1,59	0,00	0,00	0,00	111,52%
	98975	2.3.2	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT 5km	m³xkm	0,00	2,38	2,87	2,30	0,57	0,00	0,00	0,00	111,52%
	100574	2.3.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	0,00	1,55	1,87	1,50	0,37	0,00	0,00	0,00	111,52%
	98399	2.3.4	Reforço do subleito com rachão	m³	0,00	91,95	110,88	88,70	22,18	0,00	0,00	0,00	111,52%
	98975	2.3.5	Transporte de rachão (DMT 21km)	m³xkm	0,00	2,38	2,87	2,30	0,57	0,00	0,00	0,00	111,52%
	3.		DRENAGEM PLUVIAL							0,00	0,00	0,00	
	3.1		ESCAVAÇÃO PLUVIAL										
	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	0,00	7,83	9,44	7,55	1,89	0,00	0,00	0,00	111,52%
	93367	3.1.2	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	0,00	23,05	27,80	22,24	5,56	0,00	0,00	0,00	111,52%
	98975	3.1.3	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT 5km	m³xkm	0,00	2,38	2,87	2,30	0,57	0,00	0,00	0,00	111,52%

Sinapl	100574	3.1.4	Espalhamento de material em boca-fora	m³	0,00	1,55	1,87	1,50	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
3.2 CANALIZAÇÃO																				
Sinapl	7785*	3.2.1	Tubo de concreto Simples PS2 PB DN 400mm	m	0,00	61,94	71,23	56,98	14,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	92809	3.2.2	Assentamento de Tubo DN 400mm	m	0,00	41,47	50,00	40,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	7761*	3.2.3	Tubo de concreto Armado PAZ PB DN 400mm	m	0,00	122,70	141,11	112,89	28,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	92809	3.2.4	Assentamento de Tubo DN 400mm	m	0,00	41,47	50,00	40,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	7793*	3.2.5	Tubo de concreto Simples PS2 PB DN 600mm	m	0,00	103,75	119,31	95,45	23,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	92811	3.2.6	Assentamento de Tubo DN 600mm	m	0,00	84,59	102,01	81,61	20,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	7762*	3.2.7	Tubo de concreto Armado PAZ PB DN 600mm	m	0,00	194,91	224,15	179,32	44,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	92811	3.2.8	Assentamento de Tubo DN 600mm	m	0,00	84,59	102,01	81,61	20,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	7763*	3.2.9	Tubo de concreto Armado PAZ PB DN 800mm	m	0,00	363,40	417,91	334,33	83,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	92813	3.2.10	Assentamento de Tubo DN 800mm	m	0,00	113,32	136,65	109,32	27,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	100524	3.2.11	Lastro de brita 10cm	m³	0,00	82,93	100,00	80,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	96795	3.2.12	Transporte de brita (DMT=21 km)	m³/km	0,00	2,38	2,87	2,30	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
3.3 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM																				
Sinapl	COMF 04	3.3.1	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) para Ø 400mm	un	0,00	1327,57	1600,92	1280,74	320,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	COMF 05	3.3.2	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	un	0,00	1278,50	1541,74	1233,39	308,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	COMF 06	3.3.3	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	un	0,00	2518,65	3037,24	2429,79	607,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	COMF 07	3.3.4	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,40 x 1,40) para Ø 600mm	un	0,00	1243,89	1500,00	1200,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	COMF 08	3.3.5	Caixa de Inspeção Tipo 5 (1,40 x 1,40) - para Ø 600mm - Com Boca de Lobo	un	0,00	1684,15	2030,92	1624,74	406,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	COMF 09	3.3.6	Caixa de Inspeção Tipo 6 (1,60 x 1,60) Para Ø 800mm	un	0,00	2318,70	2796,12	2236,90	559,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
SICRO	804101	3.3.7	Boca de Bueiro Simples - BSTC DN 800mm	un	0,00	1112,17	1341,17	1072,94	268,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	94273	3.3.8	Melo-Fio de Concreto pré-fabrica para vias urbanas	un	0,00	33,17	40,00	32,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
4. PAVIMENTAÇÃO																				
Sinapl	100576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m³	0,00	2,44	2,94	2,35	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	96396	4.2	Base de brita graduada 15 cm	m³	0,00	99,51	120,00	96,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	96875	4.3	Transporte de base (DMT=21km)	m³/km	0,00	1,55	1,87	1,50	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	COMF 10	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20x10 - espessura 8cm	m²	0,00	66,34	80,00	64,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE																				
Sinapl	100576	5.1	Regularização e compactação do subleito	m²	0,00	2,44	2,94	2,35	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	96624	5.2	Lastro de brita 5m	m³	0,00	118,66	143,09	114,47	28,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	96875	5.3	Transporte de brita (DMT=21km)	m³/km	0,00	2,38	2,87	2,30	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	94931	5.4	Execução de passeio com concreto moldado in loco, usinado, não armado	m³	0,00	677,39	816,86	653,49	163,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	COMF 11	5.5	Rampa de Acessibilidade	un	0,00	771,69	930,58	744,46	186,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	COMF 12	5.6	Piso Tátil Direcional	m²	0,00	100,29	120,94	96,75	24,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA																				
6.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																				
Sicro	5213400	6.1.1	pintura de faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m²	0,00	26,59	32,06	25,65	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sinapl	102498	6.1.2	Pintura de meio-fio a base de cal	un	0,00	1,45	1,75	1,40	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
6.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL																				
Sicro	5213445	6.2.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço.	un	0,00	320,04	385,94	308,75	77,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sicro	5213452	6.2.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	un	0,00	177,39	213,91	171,13	42,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	
Sicro	5213464	6.2.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	un	0,00	177,39	213,91	171,13	42,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%	

Sicre	5213570	6.2.4	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45 x 0,25m)	m²	0,00	415,85	501,47	401,18	100,29	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sicre	5213983	6.2.5	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	un	0,00	439,56	530,07	424,06	106,01	0,00	0,00	0,00	111,52%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.			TERRAPLENAGEM							R\$	14.409,23	R\$	3.602,31
2.			DRENAGEM PLUVIAL							R\$		R\$	18.011,54
3.			PAVIMENTAÇÃO							R\$		R\$	-
4.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE							R\$		R\$	-
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$		R\$	-
6.										R\$		R\$	-
TOTAL =											R\$	18.011,54	

Local e data: Porto - RS, 28 de Fevereiro de 2023.

Gerardo Victorino Reicher, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, Maior, Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador de C/REG nº 5005844435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

Engº Diego Schneider – CREA/RS 174964

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
Planilha de Orçamento - LOTEAMENTO CANTAO - LOTE 02 - RUA DUQUE DE CAXIAS**

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 003/2023

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda.

ROD RS 452 Nº 1962 KM 03 B BOM FIM, FEUZ-RS, cep 95770-000

CNPJ - 11.160.552/0001-83 INSCR. ESTADUAL: 047/0026588

Telefone: (51)3634-1516 ou 98594-9578 Email: contato@concretei.com.br

Responsável: Geraldo Victorino Reichert

Data: dia 23 de FEVEREIRO de 2023, às 09:00 horas, no departamento de compras da Pref. Mun. de Portão-RS

OBJETO: contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação

com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, nas ruas Duque de Caxias, da Paz e

Tiradentes no Município, atendendo solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Viagem/SEMPOV -

totalizando 4.033,21m²

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Dermis Condições conforme Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 dias

Prazo de início dos trabalhos é de 05(cinco) dias após o recebimento da Ordem de Início.

Prazo de conclusão da obra é de no máximo 04(QUATRO) meses a contar do recebimento da Ordem de Início.

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO RETANGULAR 20x10cm H=8cm 35mpa.

20,59%

FONTE	CÓDIGO	Item	Discriminação	Unid.	Quant. (total)	Custo Unitário	Custo Unitário e/BDI	Custo Unit. e/BDI		CUSTO TOTAL		TOTAL C/ BDI	Encargos Sociais
								MAT.	M.O.	MAT.	M.O.		
	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES								0,00	0,00		
	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Shapri	COMP 01	1.1.1	Administração Local da Obra	mês	0,00	2336,02	2815,80	2252,64	563,16	0,00	0,00	0,00	114,52%
Shapri	COMP 02	1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	0,00	503,79	607,52	486,02	121,50	0,00	0,00	0,00	114,52%
Shapri	COMP 03	1.2.2	Mobilização de equipamentos	un	0,00	3329,05	4014,50	3211,60	802,90	0,00	0,00	0,00	114,52%
	2.	TERRAPLENAGEM								14899,88	3739,97	18699,85	
	2.1	CORTE DO GREIDE											
Shapri	101114	2.1.1	Escavação em material de 1ª Categoria	m ³	520,05	4,59	5,54	4,43	1,11	2304,86	576,22	2881,08	114,52%
Shapri	98975	2.1.2	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5km - de material escavado	m ³ km	3.234,13	2,38	2,87	2,30	0,57	7425,56	1866,39	9281,95	114,52%
Shapri	100574	2.1.3	Espalhamento de material em bota-fora	m ³	517,46	1,55	1,87	1,50	0,37	774,12	193,53	967,65	114,52%
	2.2	ATERRO DO GREIDE											
Shapri	96395	2.2.1	Execução e compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m ³	2,59	11,43	13,78	11,02	2,76	28,55	7,14	35,69	114,52%
	2.3	SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS											
Shapri	90091	2.3.1	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m ³	25,50	6,60	7,96	6,37	1,59	182,38	40,60	202,98	114,52%
Shapri	98975	2.3.2	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT 5km	m ³ km	159,38	2,38	2,87	2,30	0,57	365,94	91,48	457,42	114,52%
Shapri	100574	2.3.3	Espalhamento de material em bota-fora	m ³	25,50	1,55	1,87	1,50	0,37	38,15	9,54	47,69	114,52%
Shapri	96399	2.3.4	Reforço do subleito com rachão	m ³	25,50	91,95	110,88	88,70	22,18	2261,95	565,49	2827,44	114,52%
Shapri	98975	2.3.5	Transporte de rachão (DMT 21km)	m ³ km	696,15	2,38	2,87	2,30	0,57	1598,36	399,59	1997,95	114,52%
	3.	DRENAGEM PLUVIAL								107205,72	26801,43	134007,16	
	3.1	ESCAVAÇÃO PLUVIAL											
Shapri	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³	562,65	7,83	9,44	7,55	1,89	4249,13	1062,28	5311,42	114,52%
Shapri	93967	3.1.2	Reaterro de vala com material reaproveitado	m ³	427,37	23,05	27,80	22,24	5,56	9504,71	2376,18	11880,89	114,52%
Shapri	98975	3.1.3	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT 5km	m ³ km	845,50	2,38	2,87	2,30	0,57	1941,27	485,32	2426,59	114,52%

Sinapi	100574	3.1.4	Espalhamento de material em bota-fora	m³	135,28	1,55	1,87	1,50	0,37	202,38	50,59	252,97	111,52%
3.2 CANALIZAÇÃO													
Sinapi	7785*	3.2.1	Tubo de concreto Simples P52 PB DN 400mm	m	224,00	61,94	71,23	56,98	14,25	12764,42	3191,10	15955,52	111,52%
Sinapi	92809	3.2.2	Assentamento de Tubo DN 400mm	m	224,00	41,47	50,00	40,00	10,00	8960,00	2240,00	11200,00	111,52%
Sinapi	7781*	3.2.3	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 400mm	m	0,00	122,70	141,11	112,89	28,22	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	92809	3.2.4	Assentamento de Tubo DN 400mm	m	0,00	41,47	50,00	40,00	10,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	7793*	3.2.5	Tubo de concreto Simples P52 PB DN 600mm	m	0,00	103,75	119,31	95,45	23,86	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	92911	3.2.6	Assentamento de Tubo DN 600mm	m	0,00	84,59	102,01	81,61	20,40	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	7782*	3.2.7	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 600mm	m	16,00	194,91	224,15	179,32	44,83	2869,12	717,28	3586,40	111,52%
Sinapi	92911	3.2.8	Assentamento de Tubo DN 600mm	m	16,00	84,59	102,01	81,61	20,40	1305,73	326,43	1632,16	111,52%
Sinapi	7783*	3.2.9	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 800mm	m	93,00	363,40	417,91	334,33	83,58	31092,50	7773,13	38965,63	111,52%
Sinapi	92913	3.2.10	Assentamento de Tubo DN 800mm	m	93,00	113,32	136,65	109,32	27,33	10166,75	2541,69	12708,45	111,52%
Sinapi	100524	3.2.11	Lastro de brita 10cm	m³	28,28	82,93	100,00	80,00	20,00	2262,40	565,60	2828,00	111,52%
Sinapi	95795	3.2.12	Transporte de brita (DMT=21 km)	m³.km	653,27	2,38	2,87	2,30	0,57	1499,91	374,98	1874,88	111,52%
3.3 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM													
Sinapi	COMP 04	3.3.1	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) para Ø 400mm	un	0,00	1327,57	1600,92	1280,74	320,18	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	COMP 05	3.3.2	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	un	4,00	1278,50	1541,74	1233,39	308,35	4933,57	1233,39	6166,96	111,52%
Sinapi	COMP 06	3.3.3	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	un	0,00	2518,65	3037,24	2429,79	607,45	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	COMP 07	3.3.4	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,40 x 1,40) para Ø 600mm	un	1,00	1243,89	1500,00	1200,00	300,00	1200,00	300,00	1500,00	111,52%
Sinapi	COMP 08	3.3.5	Caixa de Inspeção Tipo 5 (1,40 x 1,40) - para Ø 600mm - Com Boca de Lobo	un	0,00	1684,15	2030,92	1624,74	406,18	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	COMP 09	3.3.6	Caixa de Inspeção Tipo 6 (1,60 x 1,60) para Ø 800mm	un	1,00	2318,70	2796,12	2236,90	559,22	2236,90	559,22	2796,12	111,52%
SICRO	804101	3.3.7	Boca de Bueiro Simples - B5TC DN 800mm	un	1,00	1112,17	1341,17	1072,94	268,23	1072,94	268,23	1341,17	111,52%
Sinapi	94273	3.3.8	Melo-Fio de Concreto pré-fabrica para vias urbanas	un	342,00	33,17	40,00	32,00	8,00	10944,00	2736,00	13680,00	111,52%
4. PAVIMENTAÇÃO													
Sinapi	100576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m³	1411,25	2,44	2,94	2,35	0,59	119142,93	29785,73	148928,66	111,52%
Sinapi	96396	4.2	Base de brita graduada 15 cm	m³	211,89	99,51	120,00	96,00	24,00	20322,24	5080,56	25402,80	111,52%
Sinapi	96875	4.3	Transporte de base (DMT=21km)	m³.km	5,645,77	1,55	1,87	1,50	0,37	8446,07	2111,52	10557,59	111,52%
Sinapi	COMP 10	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20x10 - espessura 8cm	m²	1,360,24	66,34	80,00	64,00	16,00	87055,36	21763,94	108819,20	111,52%
5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE													
Sinapi	100576	5.1	Regularização e compactação do subleito	m²	245,55	2,44	2,94	2,35	0,59	2066,46	516,62	2583,08	111,52%
Sinapi	96624	5.2	Lastro de brita 5m	m³	0,00	118,66	143,09	114,47	28,62	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	96875	5.3	Transporte de brita (DMT=21km)	m³.km	0,00	2,38	2,87	2,30	0,57	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	94991	5.4	Execução de passeio com concreto moldado in loco, usinado, não armado	m²	0,00	677,39	816,86	653,49	163,37	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	COMP 11	5.5	Rampa de Acessibilidade	un	2,00	771,69	930,58	744,46	186,12	1488,93	372,23	1861,16	111,52%
Sinapi	COMP 12	5.6	Piso Tátil Direcional	m²	0,00	100,29	120,94	96,75	24,19	0,00	0,00	0,00	111,52%
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
6.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
Sicro	5213400	6.1.1	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m²	81,40	26,59	32,06	25,65	6,41	2087,75	521,94	2609,68	111,52%
Sinapi	102498	6.1.2	Pintura de meio-fio a base de cal	un	342,00	1,45	1,75	1,40	0,35	478,80	119,70	598,50	111,52%
6.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL													
Sicro	5213445	6.2.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	un	1,00	320,04	386,94	308,75	77,19	308,75	77,19	386,94	111,52%
Sicro	5213452	6.2.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	un	2,00	177,39	213,91	171,13	42,78	342,26	85,56	427,82	111,52%
Sicro	5213464	6.2.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	un	2,00	177,39	213,91	171,13	42,78	342,26	85,56	427,82	111,52%
				5680,09		1420,02		7100,11					

2

6

Sicre	5213570	6.2.4	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45 x 0,25m)	m ²	0,00	415,85	501,47	401,18	100,29	0,00	0,00	0,00	2650,35	111,52%
Sicre	5213983	6.2.5	Fornecimento e instalação de suporte metálico para placas	un	5,00	439,56	530,07	424,06	106,01	2120,28	530,07	2650,35	111,52%	

TOTAL																	
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	249.055,09	R\$	62.263,77	R\$	311.318,86
2.	TERRAPLENAGEM											R\$	-	R\$	-	R\$	18.699,85
3.	DRENAGEM PLUVIAL											R\$	134.007,16	R\$	134.007,16	R\$	148.928,66
4.	PAVIMENTAÇÃO											R\$	2.583,08	R\$	2.583,08	R\$	2.583,08
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE											R\$	7.100,11	R\$	7.100,11	R\$	7.100,11
6.	SINALIZAÇÃO VIARIA											R\$	311.318,86	R\$	311.318,86	R\$	311.318,86

Local e data. Porto Alegre - RS, 23 de Fevereiro de 2023.

Gerardo Victorino Ketchert, Brasileiro, Casado pelo regime de comunhão universal de bens, Major, Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.798.596-15, portador da C/IRG nº 5005844435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

Eng. Diego Schneider – CREA/RS 174964

(Handwritten mark)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
Planilha de Orçamento - LOTEAMENTO CANTAO - LOTE 02 - RUA DA PAZ

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 003/2023

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda.
 ROD RS 452 Nº 1962 KM 03 BOM FIM, FELIZ-RS, cep 95770-000
 CNPJ - 11.160.552/0001-83 INSCR. ESTADUAL: 047/0026588
 Telefone: (51)3634-1516 ou 98594-9578 Email: contato@concretef.com.br
 Responsável: Geraldo Victorino Reichert

Data: dia 23 de FEVEREIRO de 2023, às 09:00 horas, no departamento de compras da Pref. Mun. de Porto-Alegre - OBLET0 - contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, nas ruas Duque de Caxias, da Paz e Tiradentes no Município, atendendo solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Viação/SEMPOV - totalizando 4.033,21m²

Forma de Pagamento: Conforme Edital
 Demais Condições conforme Edital.
 VALIDADE DA PROPOSTA : 60 dias

Prazo de início dos trabalhos é de 05(cinco) dias após o recebimento da Ordem de Início.
 Prazo de conclusão da obra é de no máximo 04(QUATRO) meses a contar do recebimento da Ordem de Início.

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO RETANGULAR 20x10cm H=8cm 35mpa.

20,59%

FONTE	CÓDIGO	Item	Discriminação	Unid.	Quant. (total)	Custo Unitário	Custo Unitário e/BDI	Custo Unit. e/BDI		CUSTO TOTAL		TOTAL C/ BDI	Encargos Sociais
								Mat.	M.O.	MAT.	M.O.		
	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES								0,00	0,00	0,00	
	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Smapi	COMP 01	1.1.1	Administração Local da Obra	meis	0,00	2335,02	2815,80	2252,64	563,16	0,00	0,00	0,00	114,52%
Smapi	COMP 02	1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	0,00	503,79	607,52	486,02	121,50	0,00	0,00	0,00	114,52%
Smapi	COMP 03	1.2.2	Mobilização de equipamentos	un	0,00	3329,05	4014,50	3211,60	802,90	0,00	0,00	0,00	114,52%
	2	TERRAPIENAGEM								18177,62	4544,40	22722,02	
	2.1	CORTE DO GREIDE											
Smapi	101114	2.1.1	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	546,45	4,59	5,54	4,43	1,11	2421,87	605,47	3027,33	114,52%
Smapi	98875	2.1.2	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5km - de material escavado	m³.km	3.415,31	2,38	2,87	2,30	0,57	7841,55	1960,39	9801,94	114,52%
Smapi	100574	2.1.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	546,45	1,55	1,87	1,50	0,37	817,49	204,37	1021,86	114,52%
	2.2	ATERRO DO GREIDE											
Smapi	98385	2.2.1	Execução e compactação de Aterro predominantemente Argiloso	m³	0,00	11,43	13,78	11,02	2,76	0,00	0,00	0,00	114,52%
	2.3	SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS											
Smapi	90091	2.3.1	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	40,88	6,60	7,96	6,37	1,59	260,32	65,08	325,40	114,52%
Smapi	98875	2.3.2	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT 5km	m³.km	255,50	2,38	2,87	2,30	0,57	586,63	146,66	733,29	114,52%
Smapi	100574	2.3.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	40,88	1,55	1,87	1,50	0,37	61,16	15,29	76,45	114,52%
Smapi	98399	2.3.4	Reforço do subleito com ração	m³	40,88	91,95	110,88	88,70	22,18	3626,22	906,55	4532,77	114,52%
Smapi	98875	2.3.5	Transporte de ração (DMT 21km)	m³.km	1.116,02	2,38	2,87	2,30	0,57	2662,38	640,60	3202,98	114,52%
	3	DRENAGEM PLUVIAL								115839,64	28959,91	144799,54	
	3.1	ESCAVAÇÃO PLUVIAL											
Smapi	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	390,32	7,83	9,44	7,55	1,89	2947,70	736,92	3684,62	114,52%
Smapi	90367	3.1.2	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	288,92	23,05	27,80	22,24	5,56	6423,36	1605,84	8029,20	114,52%
Smapi	98875	3.1.3	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT 5km	m³.km	634,38	2,38	2,87	2,30	0,57	1456,54	364,13	1820,67	114,52%

2

B

Sinapi	100574	3.1.4	Espalhamento de material em bota-fora	m³	101,50	1,55	1,87	1,50	0,37	151,84	37,96	189,81	111,52%
3.2 CANALIZAÇÃO													
Sinapi	7785*	3.2.1	Tubo de concreto Simples P52 PB DN 400mm	m	0,00	61,94	71,23	56,98	14,25	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	92809	3.2.2	Assentamento de Tubo DN 400mm	m	0,00	41,47	50,00	40,00	10,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	7761*	3.2.3	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 400mm	m	42,00	122,70	141,11	112,89	28,22	4741,30	1185,32	5926,62	111,52%
Sinapi	92809	3.2.4	Assentamento de Tubo DN 400mm	m	42,00	41,47	50,00	40,00	10,00	1680,00	420,00	2100,00	111,52%
Sinapi	7783*	3.2.5	Tubo de concreto Simples P52 PB DN 600mm	m	0,00	103,75	119,31	95,45	23,86	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	92811	3.2.6	Assentamento de Tubo DN 600mm	m	0,00	84,59	102,01	81,61	20,40	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	7762*	3.2.7	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 600mm	m	184,00	194,91	224,15	179,32	44,83	32994,88	8248,72	41243,60	111,52%
Sinapi	92811	3.2.8	Assentamento de Tubo DN 600mm	m	184,00	84,59	102,01	81,61	20,40	15016,87	3753,97	18769,84	111,52%
Sinapi	7763*	3.2.9	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 800mm	m	0,00	363,40	417,91	334,33	83,58	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	92813	3.2.10	Assentamento de Tubo DN 800mm	m	0,00	113,32	136,65	109,32	27,33	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	100524	3.2.11	Lastro de brita 10cm	m³	19,50	82,93	100,00	80,00	20,00	1560,00	390,00	1950,00	111,52%
Sinapi	95795	3.2.12	Transporte de brita (DMT=21 km)	m³*kkm	450,45	2,38	2,87	2,30	0,57	1034,23	258,56	1292,79	111,52%
3.3 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM													
Sinapi	COMP 04	3.3.1	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) para Ø 400mm	un	0,00	1327,57	1600,92	1280,74	320,18	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	COMP 06	3.3.2	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	un	0,00	1278,50	1541,74	1233,39	308,35	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	COMP 06	3.3.3	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	un	10,00	2518,65	3037,24	2429,79	607,45	24297,92	6074,48	30372,40	111,52%
Sinapi	COMP 07	3.3.4	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,40 x 1,40) para Ø 600mm	un	5,00	1243,89	1500,00	1200,00	300,00	6000,00	1500,00	7500,00	111,52%
Sinapi	COMP 08	3.3.5	Caixa de Inspeção Tipo 5 (1,40 x 1,40) - para Ø 600mm - Com Boca de Lobo	un	0,00	1684,15	2030,92	1624,74	406,18	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	COMP 09	3.3.6	Caixa de Inspeção Tipo 6 (1,60 x 1,60) para Ø 800mm	un	0,00	2318,70	2796,12	2236,90	559,22	0,00	0,00	0,00	111,52%
SICRO	804101	3.3.7	Boca de Bueiro Simples - B5TC DN 800mm	un	0,00	1112,17	1341,17	1072,94	268,23	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	94273	3.3.8	Melo-Fio de Concreto pré-fabrica para vias urbanas	un	548,00	33,17	40,00	32,00	8,00	17536,00	4384,00	21920,00	111,52%
4. PAVIMENTAÇÃO													
Sinapi	100576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m³	1.582,16	2,44	2,94	2,35	0,59	131998,86	32999,72	164998,58	111,52%
Sinapi	96396	4.2	Base de brita graduada 15 cm	m³	237,32	99,51	120,00	96,00	24,00	22782,72	5895,88	28478,40	111,52%
Sinapi	96875	4.3	Transporte de base (DMT=21km)	m³*kkm	6.329,32	1,55	1,87	1,50	0,37	9468,66	2367,17	11835,83	111,52%
Sinapi	COMP 10	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20x10 - espessura 8cm	m²	1.500,41	66,34	80,00	64,00	16,00	96026,24	24006,56	120032,80	111,52%
5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE													
Sinapi	100576	5.1	Regularização e compactação do subleito	m²	0,00	2,44	2,94	2,35	0,59	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	96624	5.2	Lastro de brita 5m	m³	0,00	118,66	143,09	114,47	28,62	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	96875	5.3	Transporte de brita (DMT=21km)	m³*kkm	0,00	2,38	2,87	2,30	0,57	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	94891	5.4	Execução de passeio com concreto moldado in loco, usinado, não armado	m²	0,00	677,39	816,86	653,49	163,37	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	COMP 11	5.5	Rampa de Acessibilidade	un	0,00	771,69	930,58	744,46	186,12	0,00	0,00	0,00	111,52%
Sinapi	COMP 12	5.6	Piso Tátil Direcional	m²	0,00	100,29	120,94	96,75	24,19	0,00	0,00	0,00	111,52%
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
6.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
Sico	5213400	6.1.1	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m²	73,25	26,59	32,06	26,65	6,41	1878,72	469,68	2348,40	111,52%
Sinapi	102498	6.1.2	Pintura de meio-fio a base de cal	un	548,00	1,45	1,75	1,40	0,35	767,20	191,80	959,00	111,52%
6.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL													
Sico	5213445	6.2.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	un	2,00	320,04	386,94	308,75	77,19	617,50	154,38	771,88	111,52%
Sico	5213452	6.2.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	un	2,00	177,39	213,91	171,13	42,78	342,26	85,56	427,82	111,52%
Sico	5213464	6.2.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	un	2,00	177,39	213,91	171,13	42,78	342,26	85,56	427,82	111,52%
										7520,91	1880,23	9401,14	

Sicre	5213570	6.2.4	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45 x 0,25m)	m ²	0,45	415,85	501,47	401,18	100,29	180,53	45,13	225,56	114,52%
Sicre	5213983	6.2.5	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	un	8,00	439,56	530,07	424,06	106,01	3392,45	848,11	4240,56	114,52%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.			TERRAPLENAGEM									R\$	341.921,28
2.			DRENAGEM PLUVIAL									R\$	22.722,02
3.			PAVIMENTAÇÃO									R\$	144.799,54
4.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE									R\$	164.998,58
5.			SINALIZAÇÃO VIARIA									R\$	9.401,14
6.												R\$	341.921,28
TOTAL =												R\$	341.921,28

Local e data. Porto - RS, 13 de fevereiro de 2023.

Geraldo Vitorino Reicher, Brasileiro, Casado pelo regime da comunidade universal de bens, Maior, Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador da C/REG nº 5005844435, residente e domiciliado na cidade de Fátima/RS

Eng. Diego Schneider – CREA/RS. 174964

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
Parilha de Orçamento - LOTEAMENTO CANTAO - LOTE 02 - RUA TIRADENTES**

CCNCORRENCIA PUBLICA Nº 003/2023

Participante:

CW Obras e Pavimentações Ltda.

RCD RS 452 Nº 1962 KM 03 B BOM FIM, FELIZ-FS, cep 91.770-000

CNPJ - 11.560.552/0001-83 INSCRI. ESTADUAL: 047/0026588

Telefone: (51)3634-1516 ou 98594-9178 Email: contato@concretei.com.br

Responsável: Gerardo Vitorino Reichert

Data: dia 21 de FEVEREIRO de 2023, às 09:00 horas, no departamento de compras da Pref. Mun. de Portão-RS

OBJETO: contratação de emp. esp. especializada para execução de serviços de pavimentação

com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, nas ruas Duque de Caxias, da Paz e

Tiradentes no Município, atendendo solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Viação/SEMPOV -

totalizando R\$ 20.596,12

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Dereitas Condições conforme Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

Prazo de início dos trabalhos é de 05 (cinco) dias após o recebimento da Ordem de Início.

Prazo de conclusão da obra é de no máximo 04 (quatro) meses a contar do recebimento da Ordem de Início.

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO FETANGULAR 20x10cm H=8cm 35mpa.

20,59%

FONTE	CÓDIGO	Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. (total)	Custo Unitário	Custo Unitário c/BDI	CUSTO UNIT. c/BDI		CUSTO TOTAL		TOTAL C/BDI	Encargos Sociais
								Mat.	M.O.	Mat.	M.O.		
	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							0,00	0,00		
	1.1.1	Administração Local da Obra		mês	0,02	2335,02	2815,80	2252,61	563,16	0,00	0,00	0,00	111,52%
	1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	0,02	503,79	607,52	486,02	121,50	0,00	0,00	0,00	111,52%
	1.2.1	Implantação de placa de obra		m²	0,02	503,79	607,52	486,02	121,50	0,00	0,00	0,00	111,52%
	1.2.2	Mobilização de equipamentos		un	0,02	3329,05	4014,50	3211,62	802,90	0,00	0,00	0,00	111,52%
	2.	TERRAPLENAGEM								14.002,85	3500,11	17.502,96	
	2.1	CORTE DE GREIDE											
	2.1.1	Escavação em aterral e 1ª Categoria		m³	464,29	4,59	5,54	4,43	1,11	2056,85	514,21	2571,06	111,52%
	2.1.2	Transporte de material para o bloco fora - DMT = 5km - de material escavado		m³/km	2.777,25	2,38	2,87	2,32	0,57	6376,57	1594,14	7970,71	111,52%
	2.1.3	Espalhamento de material em bloco fora		m³	444,36	1,55	1,87	1,52	0,37	684,76	166,19	850,95	111,52%
	2.2	ATERRO DO GREIDE											
	2.2.1	Execução e compactação de Aterro predominantemente Argiloso		m³	19,73	11,43	13,78	11,02	2,76	217,50	54,38	271,88	111,52%
	2.3	SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS:											
	2.3.1	Escavação de material com baixa capacidade de suporte		m³	27,10	6,60	7,96	6,37	1,59	171,94	42,18	214,12	111,52%
	2.3.2	Transporte de material escavado para o bloco fora - DMT 5km		m³/km	168,75	2,38	2,87	2,32	0,57	387,45	96,16	483,61	111,52%
	2.3.3	Espalhamento de material em bloco fora		m³	27,10	1,55	1,87	1,52	0,37	40,39	10,10	50,49	111,52%
	2.3.4	Reforço do subleito com rachão		m³	27,10	91,95	110,88	88,72	22,18	2393,01	598,75	2991,76	111,52%
	2.3.5	Transporte de material para o bloco fora - DMT 21km		m³/km	73,10	2,38	2,87	2,32	0,57	692,38	423,10	1115,48	111,52%
	3.	DRENAÇÃO PLUVIAL								7.996,12	1849,13	9845,25	
	3.1	ESCAVAÇÃO PLUVIAL											
	3.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria		m³	335,56	7,83	9,44	7,52	1,89	2534,15	633,24	3167,39	111,52%
	3.1.2	Reaterro de vala com material reprovado		m³	251,72	23,05	27,80	22,24	5,56	4598,25	1399,26	5997,51	111,52%
	3.1.3	Transporte de material escavado para o bloco fora - DMT 5km		m³/km	524,20	2,38	2,87	2,32	0,57	203,10	300,78	503,88	111,52%

Sinex	100174	3.1.4	Espalha mento d's material em bota-fora	m³	83,14	1,56	1,87	1,51	0,37	125,42	31,16	156,78	111,52%
CANALIZAÇÃO													
Sinex	7785*	3.2.1	Tubo de concreto Simples P52 P1: DN 400mm	m	86,10	61,94	71,23	56,93	11,25	4943,64	1210,11	1054,55	111,52%
Sinex	92839	3.2.2	Assenta mento de Tubo DN 400mm	m	86,10	41,47	50,00	40,01	11,00	3400,00	860,10	4260,00	111,52%
Sinex	7761*	3.2.3	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 400mm	m	0,01	122,70	141,11	112,83	21,22	0,00	0,10	0,00	111,52%
Sinex	92839	3.2.4	Assenta mento de Tubo DN 400mm	m	0,01	41,47	50,00	40,01	11,00	0,00	0,10	0,00	111,52%
Sinex	7783*	3.2.5	Tubo de concreto Simples P52 P1: DN 600mm	m	73,10	103,75	119,31	96,45	21,86	4967,70	1741,193	1709,63	111,52%
Sinex	92811	3.2.5	Assenta mento de Tubo DN 600mm	m	73,10	84,59	102,01	81,61	21,40	4967,38	1489,16	7446,73	111,52%
Sinex	7782*	3.2.7	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 600mm	m	16,10	194,91	224,15	179,32	41,83	3869,12	717,18	3586,40	111,52%
Sinex	92811	3.2.8	Assenta mento de Tubo DN 600mm	m	16,10	84,59	102,01	81,61	21,40	305,73	326,13	632,16	111,52%
Sinex	7763*	3.2.9	Tubo de concreto Armado PA2 PB DN 800mm	m	24,10	363,40	417,91	334,33	81,58	1023,87	2005,17	11029,84	111,52%
Sinex	92813	3.2.10	Assenta mento de Tubo DN 800mm	m	24,10	113,32	136,65	109,32	27,33	1623,68	665,12	3279,60	111,52%
Sinex	100124	3.2.11	Lastro d's brita 10cm	m³	16,14	82,93	100,00	80,01	21,00	347,20	336,10	684,00	111,52%
Sinex	96735	3.2.12	Transporte de brita (DM F=21 km)	m³/km	389,30	2,38	2,87	2,31	0,57	893,14	223,19	1116,43	111,52%
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM													
Sinex	COM1 04	3.3.1	Caixa de Inspeçõ Tipo 1 (1,20 x 1,20) pa a Ø 400mm	un	1,01	1327,57	1600,92	1280,74	321,18	280,74	320,18	600,92	111,52%
Sinex	COM1 06	3.3.2	Caixa de Inspeçõ Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	un	2,01	1278,50	1541,74	1233,33	301,35	2466,78	616,10	3083,48	111,52%
Sinex	COM1 06	3.3.3	Caixa de Inspeçõ Tipo 3 (1,20 x 1,20) - para Ø 400mm - Com Boca de Lobo	un	0,01	2518,65	3037,24	2429,73	607,45	0,00	0,10	3000,00	111,52%
Sinex	COM1 07	3.3.4	Caixa de Inspeçõ Tipo 4 (1,40 x 1,40) pa a Ø 600mm	un	2,01	1243,89	1500,00	1200,01	300,10	400,00	600,10	111,52%	
Sinex	COM1 08	3.3.5	Caixa de Inspeçõ Tipo 5 (1,40 x 1,40) - para Ø 600mm - Com Boca de Lobo	un	2,01	1684,15	2030,92	1624,74	401,18	3249,47	4061,84	111,52%	
Sinex	COM1 09	3.3.6	Caixa de Inspeçõ Tipo 6 (1,60 x 1,60) pa a Ø 800mm	un	2,01	2318,70	2796,12	2236,91	551,22	4473,79	1118,15	5592,24	111,52%
SICRIO	804 01	3.3.7	Boca de Bueiro Simples - B5TC D V 800mm	un	1,01	1112,17	1341,17	1072,94	261,23	072,94	288,13	341,17	111,52%
Sinex	94273	3.3.8	Meio-Fio de Concreto pré-fabrica para vias urbanas	un	355,30	33,17	40,00	32,01	8,00	1360,00	2840,10	14200,00	111,52%
PAVIMENTAÇÃO													
Sinex	100176	4.1	Regularização e compactação de subleito	m³	1226,56	2,44	2,94	2,35	0,59	2884,87	721,12	3606,09	111,52%
Sinex	96336	4.2	Base de brita graduada 15 cm	m³	183,38	99,51	120,00	96,01	21,00	11662,08	4415,12	21077,60	111,52%
Sinex	96875	4.3	Transporte de base (DM F=21km)	m³/km	4906,75	1,55	1,87	1,51	0,37	340,50	1835,12	9175,62	111,52%
Sinex	COM1 10	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cc Natural 20x10 - espessura 8cm	m²	1.172,56	66,34	80,00	64,01	15,00	71043,84	18760,16	91804,80	111,52%
PASSEIO E ACESSIBILIDADE													
Sinex	100176	5.1	Regularização e compactação de subleito	m²	205,37	2,44	2,94	2,35	0,59	484,21	121,15	605,28	111,52%
Sinex	96624	5.2	Lastro d's brita 5m	m³	0,01	118,66	143,09	114,47	20,62	0,00	0,10	0,00	111,52%
Sinex	96875	5.3	Transporte de brita (DM F=21km)	m³/km	0,01	2,38	2,87	2,31	0,57	0,00	0,10	0,00	111,52%
Sinex	94831	5.4	Execução de passeio com concreto moldado in loco, usando, não armado	m²	0,01	677,39	816,86	653,43	161,37	0,00	0,10	0,00	111,52%
Sinex	COM1 11	5.5	Rampa de Acessibilidade	un	1,01	771,69	930,58	744,45	181,12	744,46	186,12	930,58	111,52%
Sinex	COM1 12	5.6	Piso Tãl Direccional	m²	0,01	100,29	120,94	96,75	21,19	0,00	0,10	0,00	111,52%
SINALIZAÇÃO VERTICAL													
6.1													
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
Sinex	5213400	6.1.1	Pintura de faixa com tinta acrílica 0,4 ml.	m²	70,10	26,59	32,06	26,65	6,41	803,05	450,16	2263,82	111,52%
Sinex	10239	6.1.2	Pintura de meio fio a base de cal	un	355,30	1,45	1,75	1,41	0,35	497,00	124,15	621,25	111,52%
6.2													
SINALIZAÇÃO VERTICAL													
Sinex	5213446	6.2.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,331 m	un	1,01	320,04	385,94	308,75	77,19	308,75	77,19	385,94	111,52%
Sinex	5213452	6.2.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,10m	un	2,01	177,39	213,91	171,13	41,78	342,26	85,16	427,82	111,52%
Sinex	5213464	6.2.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, diâmetro = 0,60m	un	2,01	177,39	213,91	171,13	41,78	342,26	85,16	427,82	111,52%

8

Sec#	521370	6.2.4	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45 x 0,25m)	m ²	0,45	415,86	501,47	401,13	101,29	180,53	45,3	225,66	111,52%
Sec#	521383	6.2.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placas	un	7,03	439,56	530,07	424,03	103,01	798,39	742,10	370,49	111,52%

TOTAL													R\$	198.401,17	R\$	49.650,23	R\$	248.251,46
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$	17.503,56					
2.	TERÇA PLANTAS											R\$	92.415,15					
3.	DRENAGEM PLUVIAL											R\$	128.614,11					
4.	PAVIMENTAÇÃO											R\$	1.515,84					
5.	PASSEIO E ACCESSIBILIDADE											R\$	8.012,80					
6.	SINALIZAÇÃO											R\$	248.251,46					

Local e data: Portão - RS 23 de Fevereiro de 2023.

Genaldo Viatoro Fiebert Brasileiro, Casado, pelo regime da comunhão universal de bens, Major, Empresário, Inscrição no CC sob nº 317.793.590-15, portador da C/RG nº 5005844435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

Eng. Diego Schneider - CREA/RS 174964

R

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 003/2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
Planilha de Orcamento - LOTEAMENTO CANTAO - LOTE 02 - DIVERSAS RUAS**

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda.

RDD RS 452 Nº 1962 KM 03 B.BOM FIM, FELIZ-RS. cap 95770-000

CNPJ - 11.160.552/0001-83 INSC. ESTADUAL: 047/6026588

Telefone: (51)3634-1516 ou 98594-9578 Email: contato@concretel.com.br

Responsável: Geraldo Vitorino Reichert

Data: dia 23 de FEVEREIRO de 2023, às 09:00 horas, no departamento de compras da Pref. Mm. de Porto-Ars

Objeto: contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação

com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, nas ruas Duque de Caxias, da Paz

e Tiradentes no Município, atendendo solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e

Viacao/SEMPOV - totalizando 4.033,21m²

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Demais condições conforme Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 dias

Prazo de início dos trabalhos é de 05(dois) dias após o recebimento da Ordem de início.

Prazo de conclusão da obra é de no máximo 04(QUATRO) meses a contar do recebimento da Ordem de início.

PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO RETANGULAR 20x10cm H=8cm 35mpa.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	% Global	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL	
				%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.011,54	1,96%	75,00%	R\$ 13.508,66	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	25,00%	R\$ 4.502,89	100,00%	R\$ 18.011,54
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 58.925,43	6,41%	60,00%	R\$ 35.355,26	30,00%	R\$ 17.677,63	10,00%	R\$ 5.892,54	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 58.925,43
3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 371.301,85	40,38%	15,00%	R\$ 55.695,28	60,00%	R\$ 222.781,11	25,00%	R\$ 92.825,46	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 371.301,85
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 442.591,35	48,13%	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 221.295,68	50,00%	R\$ 221.295,68	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 442.591,35
5	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 4.118,91	0,45%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.118,91	100,00%	R\$ 4.118,91
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 24.554,05	2,67%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 24.554,05	100,00%	R\$ 24.554,05
ACUMULADO		R\$ 919.503,15	100,00%	11,37%	R\$ 104.559,19	50,22%	R\$ 481.754,42	34,80%	R\$ 320.013,68	3,61%	R\$ 33.175,85		R\$ 919.503,15
				11,37%	R\$ 104.559,19	61,59%	R\$ 586.313,60	96,39%	R\$ 886.327,29	100,00%	R\$ 919.503,14		

BAOS BANCARIOS: Sipeen -BOM Principio/RS AG. 0167 C/C: 95905-1

Local e data: Porto-Ars, RS, 23 de Fevereiro de 2023.

Geraldo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, Valor, Empresário, Inscrição no CNPJ nº 11.160.552/0001-83, portador do CPF nº 5005944435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

Eng. Diego Schneider - CREA/RS 174064

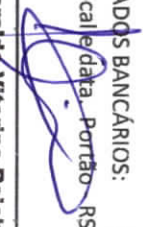
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS
Planilha de Orçamento - LOTEAMENTO CANTÃO - LOTE 02 - DIVERSAS RUAS
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 003/2023

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda
ROD RS 452 Nº 1962 KM 03 B.BOM FIM, FELIZ-RS, cep 95770-000
CNPJ - 11.160.552/0001-83 INSCR ESTADUAL: 047/0026588
Telefone: (51)3634-1516 ou 98594-9578 Email: contato@concrefel.com.br
Responsável: Geraldo Vitorino Reichert

Data: dia 23 de FEVEREIRO de 2023, às 09:00 horas, no departamento de compras da Pref. Mun. de Portão-RS
OBJETO: contratação de empresa especializada para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização viária, nas ruas Duque de Caxias, da Paz e Tiradentes no Município, atendendo solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento, Obras e Viação/SEMPOV - totalizando 4.033,21m²
Forma de Pagamento: Conforme Edital
Demais Condições conforme Edital .
VALIDADE DA PROPOSTA : 60 dias
Prazo de início dos trabalhos é de 05(cinco) dias após o recebimento da Ordem de Início .
Prazo de conclusão da obra é de no máximo 04(QUATRO) meses a contar do recebimento da Ordem de Início .
PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO RETANGULAR 20x10cm H=8cm 35mpa .

VALOR TOTAL MATERIAL	R\$ 183.900,64
VALOR TOTAL MAO DE OBRA	R\$ 735.602,51
VALOR TOTAL	R\$ 919.503,15
VALOR TOTAL	R\$ 919.503,15

BDI 20,59% INCLUSO

BADDS BANCÁRIOS: SICREDI - Bom Princípio/RS AG. 0167 C/C. 95905-1
Local e data: Portão RS, 23 de Fevereiro de 2023 .

Geraldo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens,
Máior Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador da C/RG nº 5005844435,
residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

Eng. Diego Schneider – CREA/RS.174964

