

CW

OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

ROD RS 452 Nº 1962 KM 03 B.BOM FIM
FELIZ / RS
(51) 3634. 1516
contato@concrefel.com.br

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA << LOTE 01 >>

Prefeitura Municipal de Portão – RS

Ref.: Tomada de Preços Nº 007/2022

A/C Comissão de Licitações

11.160.552/0001-83
CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

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 dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização, com o fornecimento de material e mão de obra, que seguem: LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE: - Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas, no Município de Portão/RS, pelo preço global de R\$ 651.007,41 (seiscentos e cinquenta e um mil, sete reais e quarenta e um centavos), sendo R\$ 520.805,92 (quinhentos e vinte mil, oitocentos e cinco reais e noventa e dois centavos) referentes a materiais e R\$ 130.201,49 (cento e trinta mil, duzentos e um reais e quarenta e nove centavos) referentes a prestação de serviços.**

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.

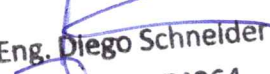
Prazo de conclusão da obra é de no máximo 04(quatro) meses após a emissão da Ordem de Serviço.

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, 13 de julho de 2022 .


GERALDO V. REICHERT
CPF: 317.798.590-15


Eng. Diego Schneider
CREA.RS 174964

25/01



11.160.552/0001-83
CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
 Bom Firm - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS
PROPOSTA FINANCEIRA << LOTE 01 >> Bairro Liberdade
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda. EPP
 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 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS
 OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

- LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:
 - Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;
 LOTE Nº 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:
 - Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.

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 Cor Natural 20X10 / H=8cm 35mpa .

LOCAL	DIMENSÕES				1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	2. TERRAPLENAGEM	3. DRENAGEM PLUVIAL	4. PAVIMENTAÇÃO	5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE	6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA	TOTAL
	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	CONCORD. (m²)	DESCONTAR. (m²)							
SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 18.003,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.003,04
1 LOTE 01 - AVENIDA DAS ESMERALDAS	63,54	14,00	0,00	0,00	R\$ 889,56	R\$ 37.462,42	R\$ 93.953,84	R\$ 2.802,84	R\$ 9.883,87	R\$ 152.996,95	
2 LOTE 01- RUA DAS PÉROLAS	51,62	8,00	0,98	0,00	R\$ 413,94	R\$ 13.169,55	R\$ 43.248,47	R\$ 5.141,56	R\$ 4.648,01	R\$ 69.951,52	
3 LOTE 01- RUA DOS DIAMANTES	51,72	8,00	0,98	0,00	R\$ 414,74	R\$ 12.976,33	R\$ 43.331,40	R\$ 5.143,49	R\$ 4.648,31	R\$ 69.911,78	
4 LOTE 01- RUA DOS TOPÁZIOS	203,75	8,00	3,92	0,00	R\$ 1633,92	R\$ 127.224,04	R\$ 170.710,00	R\$ 15.578,48	R\$ 12.606,19	R\$ 340.144,12	
TOTAL	370,63				3352,16	30.475,59	190.832,34	351.243,70	28.666,37	31.786,38	651.007,41

Material R\$ 520.805,92
 Mão de Obra R\$ 130.201,49

R\$ 651.007,41

VALOR TOTAL

BDI 24,23% INCLUSO

BADOS BANCÁRIOS: SICREDI - Feliz/RS AG. 0101 C/C. 97580-0
 Local e data: Portão - RS, 13 de julho de 2022.

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

Engº Diego Schneider - CREA/RS.174964
 diego@mdcprojetos.com.br
 (51) 99681-4392

25/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
Planilha de Orçamento << GERAL LOTE 01 >> Bairro Liberdade

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda, EPP
 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 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS

OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:

- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;
- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;
- LOTE Nº 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:
- Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.

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 Cor. Natural 20X10 / H=8cm 35mpa .

FONTE	CÓDIGO	Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. (total)
		1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES		
SINAPI	1.1.1	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	4,00
SINAPI	1.2	1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	2,88
SICRO	1.2.2	1.2.2	Mobilização de equipamentos	unid	1,00
		2.	TERRAPLENAGEM		
SINAPI	2.1.	2.1.	CORTE DO GREIDE	m³	
SINAPI	2.1.1	2.1.1	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	
SINAPI	2.1.2	2.1.2	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³xkm	
SINAPI	2.1.3	2.1.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	
SINAPI	2.2.	2.2.	SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS	m³	
SINAPI	2.2.1	2.2.1	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	
SINAPI	2.2.2	2.2.2	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³xkm	
SINAPI	2.2.3	2.2.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	
SINAPI	2.2.4	2.2.4	Reforço do subleito com rachão	m³	
SINAPI	2.2.5	2.2.5	Transporte de rachão (DMT 16 km)	m³xkm	

DIMENSÕES:
 Extensão (m): 0,00
 Largura (m): 0,00
 Área de pista (m²): 0,00
 Concordâncias (m²): 0,00
 Área a descontar (m²): 0,00
Área Total (m²): 0,00

BDI 24,23%

Custo Unitário	Unit. Mat.	Unit. M.O.	PREÇO COM BDI (RS)		Encargos Sociais
			Total MAT.	Total M.O.	
3280,31	2624,25	666,06	14402,43	3600,61	18003,04
397,65	318,12	79,53	916,18	229,05	1145,23
3736,57	2989,26	747,31	2989,26	747,31	3736,57
5,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Custo Unitário	Unit. Mat.	Unit. M.O.	PREÇO SEM BDI (RS)		TOTAL C/ BDI
			Total MAT.	Total M.O.	
2640,51	2112,41	528,10	8449,63	2112,41	10562,04
320,09	256,07	64,02	737,49	184,37	921,86
3007,78	2406,22	601,56	2406,22	601,56	3007,78
4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GERALDO V. REICHERT
 CPF: 317.798.590-15

Eng. Diego Schneider
 CREA-RS 174964

25/03



11.160.552/0001-83

CWOBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
 Bom Fim - CEP: 95 770-000

FELIZIRS

3. DRENAGEM PLUVIAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1. ESCAVACÃO PLUVIAL													
SINAPI	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vaia buelros em mat. de 1ª categoria	m³xkm	7,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	93367	3.1.2	Reaterro de vaia com material reaproveitado	m³xkm	21,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	93592	3.1.3	Transporte de mat. escavado para boca-fora (DMT=5 km)	m³	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	100574	3.1.4	Espalhamento de material em boca-fora	m³	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
3.2. CAMELIZACÃO													
SINAPI	7785	3.2.1	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	m	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92809	3.2.2	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	52,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	7761	3.2.3	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	109,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92809	3.2.4	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	52,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	7798	3.2.5	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 600mm	m	53,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92811	3.2.6	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	54,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	7762	3.2.7	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	m	55,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92811	3.2.8	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	56,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	7763	3.2.9	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	m	57,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92813	3.2.10	Assentamento de Tubo DN 800 mm	m	58,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	96824	3.2.11	Lastro de brita 10cm	m³	100,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	94976	3.2.12	Transporte de brita (DMT=15 km)	m³xkm	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM													
SINAPI	Compreço 04	3.3.1	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00) - para Ø 400 mm	unid	1205,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Compreço 05	3.3.2	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,00 x 1,00) - para Ø 400 mm - Com Boca de Lobo	unid	1159,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Compreço 06	3.3.3	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,20 x 1,20) - para Ø 600 mm	unid	1160,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Compreço 07	3.3.4	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,20 x 1,20) - para Ø 600 mm - Com Boca de Lobo	unid	1161,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Compreço 08	3.3.5	Caixa de Inspeção Tipo 5 (3,40 x 3,40) - para Ø 800 mm x 2	unid	775,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	804213	3.3.6	Ala Boca de Bueiro - BDTIC Ø 800 mm	unid	48,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	94273	3.3.7	Melo-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	unid	49,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
4. PAVIMENTAÇÃO													
SINAPI	106576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m²	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	96396	4.2	Base de brita graduada 20 cm	m³	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	98876	4.3	Transporte de base (DMT=15 km)	m³xkm	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Compreço 08	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8cm	m²	84,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					26,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					64,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					65,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					126,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					65,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					66,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					67,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					68,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					69,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					70,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					71,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					124,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					1497,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					1440,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					1441,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					1442,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					962,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					60,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					61,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
					80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%

Eng. Diego Schneider
 CREA.RS 174964

GERALDO V. REICHERT
 CPF: 317.798.590-15

25/04



5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE		6. SINALIZAÇÃO VÁRIA		6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL		TOTAL	
SINAPI	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário
SINAPI 100576	Regularização e compactação do subleito	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00
SINAPI 102498	Rampa de Acessibilidade	949,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	949,94	0,00
SINAPI 5213400	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	24,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,10	0,00
SINAPI 5213401	Pintura de meio-fio a base de cal	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00
SINAPI 5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,248 m	200,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,45	0,00
SINAPI 5213452	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	196,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196,60	0,00
SINAPI 5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	197,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,60	0,00
SINAPI 5213570	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	198,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198,60	0,00
SINAPI 5213683	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placas	199,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199,60	0,00
TOTAL		272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00

ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES		TERRAPLENAGEM		DRENAGEM PLUVIAL		PAVIMENTAÇÃO		PASSEIO E ACESSIBILIDADE		SINALIZAÇÃO VÁRIA		TOTAL	
Quantidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário	Quantidade	Valor Unitário
3.600,61	R\$	14.402,43	R\$	3.600,61	R\$	18.003,04	R\$	18.003,04	R\$	18.003,04	R\$	18.003,04	R\$
<< GERAL - LOTE 01 >> Bairro Liberdade >> TOTAL =													18.003,04

Local e data: Porto Alegre - RS, 13 de julho de 2023.

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

Engº Diego Schneider - CREA/RS.174964
 (51) 99681-4392 - diego@mdprojetos.com.br

25/05



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO << GERAL LOTE 01 >> Bairro Liberdade

11.160.552/0001-83
CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda. EPP
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@concrefei.com.br
Responsável: Geraldo Vitorino Reichert

Data: dia 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS
OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

- LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:
 - Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;
 - LOTE Nº 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:
 - Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.
- 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 Cor Natural 20X10 / H=8cm 35mpa .

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.003,04	100,00%	50,00%	R\$ 9.001,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 9.001,52	100,00%	R\$ 18.003,04	
02.	TERRAPLENAGEM	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
03.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
04.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
05.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
06.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
		R\$ 18.003,04												
TOTAL MENSAL (R\$)			50,00%	R\$ 9.001,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 9.001,52	100,00%	R\$ 18.003,04
TOTAL ACUMULADO (R\$)			50,00%	R\$ 9.001,52	50,00%	R\$ 9.001,52	50,00%	R\$ 9.001,52	50,00%	R\$ 9.001,52	100,00%	R\$ 18.003,04	100,00%	R\$ 18.003,04

Local e data. Portão-RS 13 de julho de 2022 .

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

Engº Diego Schneider - CREA/RS.174964
(51) 99681-4392
diego@mdcprojetos.com.br

25/06



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS Planilha de Orçamento << AVENIDA DAS ESMERALDAS - LOTE 01 >> Bairro Liberdade

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda. EPP
 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 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS

OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:

- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;

LOTE Nº 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:

- Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Demais condições conforme Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

Prazo de início dos trabalhos e de 05(mais) 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 Cor Natural 20X10 / H=8cm 35mpa.

DIMENSÕES:
 Extensão (m): 63,54
 Largura (m): 14,00
 Área de pista (m²): 889,56
 Concordâncias (m²): 0,00
 Área a descontar (m²): 0,00
 Área Total (m²): 889,56

BDI 24,23%

FONTE	CÓDIGO	Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. (total)	PREÇO SEM BDI (RS)				PREÇO COM BDI (RS)				Encargos Sociais	
						Custo Unitário	Unit. Mat.	Unit. M.O.	Total MAT.	Total M.O.	Total M.O.	TOTAL C/ BDI			
			1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES												
SINAPI	Composicao 01	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
		1.1.1	Administração Local da Obra	mês		2627,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	Composicao 02	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²		320,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SICRO	Composicao 03	1.2.1	Implantação de placa de obra	unid		3007,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1.2.2	Mobilização de equipamentos												
			2. TERRAPLENAGEM												
SINAPI	101114	2.1.	CORTE DO GREIDE	m³	328,67	4,27	3,42	0,85	1122,74	280,68	1403,42				
SINAPI	93592	2.1.1	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	328,67	1,21	0,97	0,24	1973,64	488,33	2461,97				
		2.1.2	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³xkm	2034,69	1,44	1,15	0,29	378,62	94,66	473,28				
SINAPI	100574	2.1.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	328,67	6,26	5,01	1,25	127,30	31,83	159,13				
		2.2.	SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS												
SINAPI	90091	2.2.1	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	25,42	2,24	1,79	0,45	284,71	71,18	355,89				
SINAPI	93592	2.2.2	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³xkm	158,88	1,44	1,15	0,29	29,28	7,32	36,60				
SINAPI	100574	2.2.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	25,42	64,40	51,52	12,88	1309,64	327,41	1637,05				
SINAPI	99399	2.2.4	Reforço do subleito com rachão	m³	25,42	1,21	0,97	0,24	512,88	126,90	639,78				
SINAPI	95876	2.2.5	Transporte de rachão (DMT 16 km)	m³xkm	528,74										
									5739,81	1428,31	7167,12				
									0,00	0,00	0,00				
									0,00	0,00	0,00				
									7115,19	1776,79	8893,98				
									1741,95	3052,04	4793,99				
									688,32	111,52%	800,84				
									197,77	111,52%	315,24				
									441,69	111,52%	556,88				
									88,34	111,52%	111,52%				
									36,40	111,52%	45,50				
									1626,88	111,52%	2033,60				
									634,49	111,52%	793,11				

GERALDO V. REICHERT
 CPF: 317.798.590-15

Eng. Diego Schneider
 CREA-RS 174964

25/07



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTD A

Rod RS 452, Km 03, N° 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

		DRENAGEM PLUVIAL										30605,63		29909,94		7492,48		37462,42	
		ESCAVAÇÃO PLUVIAL										6121,33		34405,30		6121,33		30605,63	
SINAPI	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vala buetros em mat. de 1ª categoria	m³	109,56	7,32	5,86	1,46	641,58	160,40	801,98	9,09	7,27	1,82	796,72	198,18	965,90	111,52%	111,52%
SINAPI	93367	3.1.2	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³xkm	87,98	21,71	17,37	4,34	1528,04	382,01	1910,05	26,97	21,58	5,39	1898,26	474,56	2372,82	111,52%	111,52%
SINAPI	93992	3.1.3	Transporte de mat. escavado para boca-fora (DMT=5 km)	m³	134,88	2,24	1,79	0,45	241,70	60,43	302,13	2,78	2,22	0,56	299,96	74,99	374,97	111,52%	111,52%
SINAPI	100574	3.1.4	Espalhamento de material em boca-fora	m³	21,58	1,44	1,15	0,29	24,86	6,22	31,08	1,79	1,43	0,36	30,90	7,73	38,63	111,52%	111,52%
		3.2. CANALIZAÇÃO																	
SINAPI	7785	3.2.1	Tubo de concreto simples P52 PB DN 400mm	m	62,00	59,97	47,98	11,99	2974,51	743,63	3718,14	68,97	55,18	13,79	3420,91	855,23	4276,14	111,52%	111,52%
SINAPI	92809	3.2.2	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	62,00	53,80	43,04	10,76	2688,48	667,12	3355,60	66,84	53,47	13,37	3315,26	828,82	4144,08	111,52%	111,52%
SINAPI	7781	3.2.3	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	21,00	111,75	89,40	22,35	1877,40	469,35	2346,75	128,51	102,81	25,70	2168,97	528,74	2698,71	111,52%	111,52%
SINAPI	92809	3.2.4	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	21,00	53,80	43,04	10,76	903,84	225,96	1129,80	66,84	53,47	13,37	1122,91	280,73	1403,64	111,52%	111,52%
SINAPI	7783	3.2.5	Tubo de concreto Simples P52 PB DN 600mm	m	0,00	100,45	80,36	20,09	0,00	0,00	0,00	115,52	92,42	23,10	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	92811	3.2.6	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	0,00	77,92	62,34	15,58	0,00	0,00	0,00	96,80	77,44	19,36	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	7782	3.2.7	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	m	0,00	177,52	142,02	35,50	0,00	0,00	0,00	204,15	163,32	40,83	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	92813	3.2.8	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	0,00	330,97	264,78	66,19	0,00	0,00	0,00	380,62	304,50	76,12	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	7788	3.2.9	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	m	0,00	104,49	83,58	20,90	0,00	0,00	0,00	129,81	103,85	25,96	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	92813	3.2.10	Assentamento de Tubo DN 800 mm	m	0,00	100,35	80,28	20,07	466,42	116,61	583,03	124,66	99,73	24,93	579,42	144,85	724,27	111,52%	111,52%
SINAPI	96824	3.2.11	Lastro de brita 10cm	m³	5,81	2,03	1,62	0,41	166,07	41,52	207,59	2,52	2,02	0,50	206,16	51,54	257,70	111,52%	111,52%
SINAPI	96876	3.2.12	Transporte de brita (DMT=1,6 km)	m³xkm	102,26														
		3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM																	
SINAPI	Composicao 04	3.3.1	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00) - para Ø 400 mm	unid	0,00	1211,00	968,80	242,20	0,00	0,00	0,00	1504,43	1203,54	300,89	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	Composicao 05	3.3.2	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,00 x 1,00) - para Ø 400 mm - Com Boca de Lobo	unid	3,00	1164,23	931,38	232,85	2794,15	686,54	3492,69	1446,32	1157,06	289,26	3471,17	867,79	4338,96	111,52%	111,52%
SINAPI	Composicao 06	3.3.3	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,20 x 1,20) - para Ø 600 mm	unid	0,00	1510,00	1208,00	302,00	0,00	0,00	0,00	1875,87	1500,70	375,17	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	Composicao 07	3.3.4	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,20 x 1,20) - para Ø 600 mm - Com Boca de Lobo	unid	0,00	1452,24	1161,79	290,45	0,00	0,00	0,00	1804,12	1443,30	360,82	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	Composicao 08	3.3.5	Caixa de Inspeção Tipo 5 (3,40 x 3,40) - para Ø 800 mm x 2	unid	0,00	4310,39	3448,31	862,08	0,00	0,00	0,00	5354,80	4283,84	1070,96	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	80423	3.3.6	Ala Boca de Bueiro - BDTC Ø 800 mm	unid	0,00	1219,96	975,97	243,99	0,00	0,00	0,00	1515,56	1212,45	303,11	0,00	0,00	0,00	111,52%	111,52%
SINAPI	94273	3.3.7	Melo-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	unid	260,00	49,03	39,22	9,81	10198,24	2549,56	12747,80	60,91	48,73	12,18	12689,28	3167,32	15856,60	111,52%	111,52%
		4. PAVIMENTAÇÃO																	
SINAPI	100576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m²	965,81	1,21	0,97	0,24	986,84	231,79	1188,63	1,50	1,20	0,30	1158,98	289,74	1448,72	111,52%	111,52%
SINAPI	96396	4.2	Base de brita graduada 20 cm	m³	193,16	64,40	51,52	12,88	9951,60	2487,90	12439,50	80,00	64,00	16,00	12362,24	3090,56	15452,80	111,52%	111,52%
SINAPI	96876	4.3	Transporte de base (DMT=1,6 km)	m³xkm	3925,01	1,21	0,97	0,24	3807,26	942,00	4749,26	1,50	1,20	0,30	4710,02	1177,50	5887,52	111,52%	111,52%
SINAPI	Composicao 09	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8cm	m²	889,56	64,40	51,52	12,88	45830,13	11457,53	57287,66	80,00	64,00	16,00	59931,84	14232,96	71764,80	111,52%	111,52%

25/08

GERALDO V. REICHERT
CPF: 317.798.590-15

Eng. Diego Schneider
CREA.RS 174964

2

3

5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE		2255,56		451,12		1804,44		580,57		2802,84		
SINAPI	100576	5.1	159,88	m²	2,25	1,80	0,45	287,42	89,28	357,88	447,10	
SINAPI	Compostado 07	5.2	2,00	unit	948,14	758,51	189,63	1517,02	471,15	1884,59	2355,74	
6. SINALIZAÇÃO VÁRIA		7957,04		1591,41		6363,63		1976,76		9883,87		
6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		3757,19		751,44		3005,75		933,53		4667,65		
SICRO	5219400	6.1.1	155,90	m²	24,10	19,28	4,82	270,40	83,72	374,12	418,60	
SINAPI	102498	6.1.2	260,00	m	1,30	1,04	0,26	67,60	0,00	334,88	418,60	
6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
SICRO	5213444	6.2.1	0,00	unit	200,45	160,36	40,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
SICRO	5219452	6.2.2	1,00	unit	196,60	157,28	39,32	157,28	48,85	195,39	244,24	
SICRO	5219464	6.2.3	4,00	unit	200,45	160,36	40,09	641,44	199,22	796,86	996,08	
SICRO	5219570	6.2.4	0,90	m²	361,78	289,42	72,36	260,48	80,90	323,60	404,50	
SICRO	5219863	6.2.5	7,00	unit	362,55	290,04	72,51	2030,28	630,56	2522,24	3152,80	
TOTAL										R\$ 122.397,57	R\$ 30.599,38	R\$ 152.996,95
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	R\$	R\$
2. TERRAPLENAGEM										R\$	R\$	R\$
3. DRENAGEM PLUVIAL										R\$	R\$	R\$
4. PAVIMENTAÇÃO										R\$	R\$	R\$
5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE										R\$	R\$	R\$
6. SINALIZAÇÃO VÁRIA										R\$	R\$	R\$
<< AVENIDA DAS ESMERALDAS - LOTE 01 >> Bairro Liberdade >> TOTAL =										R\$	R\$	R\$

Local e data. Portão - RS, 14 de julho de 2022.

Geraldo Vitorino Balchert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens,
Maior: Empresário, Inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador da C/IRG nº 5005844435,
residente e domiciliado na cidade de **FelizRS**

Engº Diego Schneider - CREA/RS.174964
(51) 99681-1492 - diego@mdcprojetos.com.br

25/09



1.160.552/0001-83
CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

Rod RS 452, Km 03, N° 1962
 Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO << AVENIDA DAS ESMERALDAS - LOTE 01 >> Bairro Liberdade

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda. EPP
 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@concretei.com.br
 Responsável: Geraldo Vitorino Reichert

Data: dia 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS

OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:

- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;

LOTE Nº 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:

- Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.

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 Cor Natural 20X10 / H=8cm 35mpa .

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	0,00%	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
02.	TERRAPLENAGEM	R\$ 8.893,98	5,81%	80,00%	R\$ 7.115,18	20,00%	R\$ 1.778,80	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 8.893,98
03.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 37.462,42	24,49%	30,00%	R\$ 11.238,73	70,00%	R\$ 26.223,69	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 37.462,42
04.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 93.953,84	61,41%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 37.581,54	40,00%	R\$ 56.372,30	60,00%	R\$ 93.953,84	100,00%	R\$ 93.953,84
05.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 2.802,84	1,83%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 840,85	30,00%	R\$ 1.961,99	70,00%	R\$ 2.802,84	100,00%	R\$ 2.802,84
06.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 9.883,87	6,46%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 9.883,87	100,00%	R\$ 9.883,87	100,00%	R\$ 9.883,87
		R\$ 152.996,95											
TOTAL MENSAL (R\$)			12,00%	R\$ 18.353,91	18,30%	R\$ 28.002,49	25,11%	R\$ 38.422,39	44,59%	R\$ 68.218,16	100,00%	R\$ 152.996,95	
TOTAL ACUMULADO (R\$)			12,00%	R\$ 18.353,91	30,30%	R\$ 46.356,40	55,41%	R\$ 84.778,79	100,00%	R\$ 152.996,95			

Local e data. Portão - RS, 13 de julho de 2022.

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

Engº Diego Schneider – CREA/RS.174964
 (51) 99681-4392 diego@mdcprojetos.com.br

25/10



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZRS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
Planilha de Orçamento << RUA DAS PEROLAS - LOTE 01 >> Bairro Liberdade

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda, EPP
ROD RS 452 Nº 1962 Km 03 B. BOM FIM, FELIZRS, 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 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS

OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:

- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;
- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;
- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;

Forma de Pagamento: Contorno 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 Cor. Natural 20X10 / H=8cm 35mpa .

DIMENSÕES:
Extensão (m): 51,62
Largura (m): 8,00
Área de pista (m²): 412,96
Concordâncias (m²): 0,98
Área a descontar (m²): 0,00
Área Total (m²): 413,94

BDI 24,23%

FONTE	CÓDIGO	Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. (total)
		1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES		
SINAPI	101114	1.1.1	Administração Local da Obra	mês	
SINAPI	93592	1.2.1	Serviços Preliminares	m²	
SICRO	100574	1.2.2	Mobilização de equipamentos	unidade	
		2.	TERRAPLENAGEM		
SINAPI	101114	2.1.1	CORTE DO GREIDE	m³	140,80
SINAPI	93592	2.1.2	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	880,00
SINAPI	100574	2.1.3	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³	140,80
SINAPI	90091	2.2.1	Substituição de material em bota-fora	m³	10,32
SINAPI	93592	2.2.2	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	64,50
SINAPI	100574	2.2.3	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³	10,32
SINAPI	98399	2.2.4	Espalhamento de material em bota-fora	m³	10,32
SINAPI	95876	2.2.5	Reforço do subleito com rachão	m³	214,66
SINAPI	95876	2.2.5	Transporte de rachão (DMT 16 km)	m³	214,66

PREÇO SEM BDI (RS)					
Custo Unitário	Unit. Mat.	Unit. M.O.	Total MAT.	Total M.O.	TOTAL C/ BDI
2627,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3007,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2415,84	601,22	3017,06
4,27	3,42	0,85	480,98	120,24	601,22
1,21	0,97	0,24	853,60	211,20	1064,80
1,44	1,15	0,29	162,20	40,55	202,75
6,26	5,01	1,25	51,68	12,92	64,60
2,24	1,79	0,45	115,88	28,90	144,78
1,44	1,15	0,29	11,89	2,97	14,86
64,40	51,52	12,88	531,69	132,92	664,61
1,21	0,97	0,24	208,22	51,52	259,74

PREÇO COM BDI (RS)					
Custo Unitário	Unit. Mat.	Unit. M.O.	Total MAT.	Total M.O.	TOTAL C/ BDI
3264,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
398,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3736,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			2995,14	746,79	3741,93
5,30	4,24	1,06	596,99	149,25	746,24
1,50	1,20	0,30	1056,00	264,00	1320,00
1,79	1,43	0,36	201,62	50,41	252,03
7,78	6,22	1,56	84,23	16,06	80,29
2,78	2,22	0,56	143,45	35,86	179,31
1,79	1,43	0,36	14,78	3,69	18,47
80,00	64,00	16,00	660,48	165,12	825,60
1,50	1,20	0,30	257,59	64,40	321,99
					111,52%

GERALDO V. REICHERT
CPF: 317.798.590-15

Eng. Diego Schneider
CREA.RS 174964

25/11



		10711,40		2142,27		6566,13		10535,65		2633,90		13169,55						
3. DRENAGEM PLUVIAL																		
3.1. ESCAVAÇÃO PLUVIAL																		
SINAPI	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vala buelros em mat. de 1ª categoria	m³	22,44	7,32	5,86	1,46	131,41	32,85	164,26	9,09	7,27	1,82	163,18	40,80	203,98	111,52%
SINAPI	93367	3.1.2	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³xkm	18,02	21,71	17,37	4,34	312,97	76,24	391,21	26,97	21,58	5,39	388,80	97,20	486,00	111,52%
SINAPI	93692	3.1.3	Transporte de mat. escavado para bota-fora (DMT=5 km)	m³	27,63	2,24	1,79	0,46	49,51	12,36	61,89	2,78	2,22	0,56	61,45	15,36	76,81	111,52%
SINAPI	100574	3.1.4	Espalhamento de material em bota-fora	m³	4,42	1,44	1,15	0,29	5,09	1,27	6,36	1,79	1,43	0,36	6,33	1,58	7,91	111,52%
3.2. CANALIZAÇÃO																		
SINAPI	7785	3.2.1	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	m	8,00	59,97	47,98	11,99	383,81	95,95	479,76	68,97	55,18	13,79	441,41	110,35	551,76	111,52%
SINAPI	92809	3.2.2	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	8,00	53,80	43,04	10,76	344,32	86,06	430,40	66,84	53,47	13,37	427,76	106,94	534,72	111,52%
SINAPI	7781	3.2.3	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	9,00	111,75	89,40	22,35	804,80	201,15	1005,75	128,51	102,81	25,70	925,27	231,32	1156,59	111,52%
SINAPI	92809	3.2.4	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	9,00	53,80	43,04	10,76	387,36	96,84	484,20	66,84	53,47	13,37	481,25	120,31	601,56	111,52%
SINAPI	7783	3.2.5	Tubo de concreto Simples PS2 PB DN 600mm	m	0,00	100,45	80,36	20,09	0,00	0,00	0,00	115,52	92,42	23,10	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92811	3.2.6	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	0,00	77,92	62,34	15,58	0,00	0,00	0,00	96,80	77,44	19,36	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	7782	3.2.7	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	m	0,00	177,52	142,02	35,50	0,00	0,00	0,00	204,15	163,32	40,83	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92811	3.2.8	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	0,00	77,92	62,34	15,58	0,00	0,00	0,00	96,80	77,44	19,36	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	7783	3.2.9	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	m	0,00	330,97	264,78	66,19	0,00	0,00	0,00	380,62	304,50	76,12	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92813	3.2.10	Assentamento de Tubo DN 800 mm	m	0,00	104,49	83,59	20,90	0,00	0,00	0,00	129,81	103,85	25,96	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	96824	3.2.11	Lastro de brita 10cm	m³	1,19	100,35	80,28	20,07	95,54	23,88	119,42	124,66	99,73	24,93	118,68	29,67	148,35	111,52%
SINAPI	95876	3.2.12	Transporte de brita (DMT=1,6 km)	m³xkm	20,94	2,03	1,62	0,41	34,01	8,50	42,51	2,52	2,02	0,50	42,22	10,55	52,77	111,52%
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM																		
SINAPI	Companhia de	3.3.1	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00) - para Ø 400 mm	unid	0,00	1211,00	968,80	242,20	0,00	0,00	0,00	1504,43	1203,54	300,89	0,00	0,00	111,52%	
SINAPI	Companhia de	3.3.2	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,00 x 1,00) - para Ø 400 mm - Com Boca de Lobo	unid	2,00	1164,23	931,38	232,85	1862,77	465,69	2328,46	1446,32	1157,06	289,26	2314,11	578,53	2892,64	111,52%
SINAPI	Companhia de	3.3.3	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,20 x 1,20) - para Ø 600 mm	unid	0,00	1510,00	1208,00	302,00	0,00	0,00	0,00	1875,87	1500,70	375,17	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Companhia de	3.3.4	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,20 x 1,20) - para Ø 600 mm - Com Boca de Lobo	unid	0,00	1452,24	1161,79	290,45	0,00	0,00	0,00	1804,12	1443,30	360,82	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Companhia de	3.3.5	Caixa de Inspeção Tipo 5 (3,40 x 3,40) - para Ø 800 mm x 2	unid	0,00	4310,39	3448,31	862,08	0,00	0,00	0,00	5354,80	4283,84	1070,96	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	804213	3.3.6	Ala Boca de Bueiro - BDTC Ø 800 mm	unid	0,00	1219,96	975,97	243,99	0,00	0,00	0,00	1515,56	1212,45	303,11	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	94273	3.3.7	Melo-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	unid	106,00	49,03	39,22	9,81	4157,74	1039,44	5197,18	60,91	48,73	12,18	5165,17	1291,29	6456,46	111,52%
4. PAVIMENTAÇÃO																		
SINAPI	100576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m²	429,43	1,21	0,97	0,24	416,55	103,06	519,61	1,50	1,20	0,30	515,32	128,83	644,15	111,52%
SINAPI	96396	4.2	Base de brita graduada 20 cm	m³	85,89	64,40	51,52	12,88	4425,06	1105,26	5531,32	80,00	64,00	16,00	5496,96	1374,24	6871,20	111,52%
SINAPI	95876	4.3	Transporte de base (DMT=1,6 km)	m³xkm	1745,28	1,21	0,97	0,24	1682,92	418,87	2111,79	1,50	1,20	0,30	2084,34	523,58	2617,92	111,52%
SINAPI	Companhia de	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8cm	m²	413,94	64,40	51,52	12,88	21326,19	5331,55	26657,74	80,00	64,00	16,00	26492,16	6623,04	33115,20	111,52%

25/12

GERALDO V. REICHERT
 CPF: 317.798.590-15

Eng. Diego Schneider
 CREA. RS 174964



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTD A

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

SICRO	Descrição	Unid.	Quantidade										TOTAL		
			2,80	2,24	0,56	4113,24	1029,32	5141,56	1160,47	111,52%	249,02	111,52%			
5.1	Regularização e compactação do subleito	m²	1177,87	942,30	235,67	3769,18	942,30	4711,48	430,08	111,52%	4646,01				
5.2	Rampa de Acessibilidade	unid													
6.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA														
6.1.1	Pintura de faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m²	2,25	1,80	0,45	4138,16	827,63	3310,53	827,63	4138,16					
6.1.2	Pintura de meio-fio a base de cal	m	948,14	758,51	189,63	3792,56	758,51	3034,05	2993,14	3741,42					
6.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL														
6.2.1	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,248 m	unid	200,45	160,36	40,09	200,45	40,09	160,36	40,09	200,45					
6.2.2	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,50m	unid	196,60	157,28	39,32	393,20	78,64	314,56	78,64	393,20					
6.2.3	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	unid	200,45	160,36	40,09	400,90	80,18	320,72	80,18	400,90					
6.2.4	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	m²	361,78	289,42	72,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
6.2.5	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	unid	362,55	290,04	72,51	1812,75	362,55	1450,20	72,51	1812,75					
TOTAL															
R\$ 55.961,22 R\$ 13.990,30 R\$ 69.951,52															
R\$ 3.743,93															
R\$ 13.169,55															
R\$ 43.248,47															
R\$ 5.141,56															
R\$ 4.648,01															
R\$ 69.951,52															

<< RUA DAS PÉROLAS - LOTE 01 >> Bairro Liberdade >> TOTAL =

Local e data. Porto - RS, 13 de julho de 2022.

Geraldo Vitorino Beichert, 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

Engº Diego Schneider - CREA/RS.174964
(51) 99683-4392 - diego@mdcprojetos.com.br

25/13



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

Rod RS 452, Km 03, N° 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO << RUA DAS PÉROLAS - LOTE 01 >> Bairro Liberdade

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda. EPP
ROD RS 452, 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@concrefiel.com.br
Responsável: Geraldo Vitorino Reichert

Data: dia 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS

OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

LOTE N° 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:

- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;

LOTE N° 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:

- Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.

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 Cor Natural 20X10 / H=8cm 35mpa .

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
02.	TERRAPLENAGEM	R\$ 3.743,93	5,35%	R\$ 2.995,14	20,00%	R\$ 748,79	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 3.743,93
03.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 13.169,55	18,83%	R\$ 3.950,87	70,00%	R\$ 9.218,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 13.169,55
04.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 43.248,47	61,83%	R\$ -	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 17.299,39	60,00%	R\$ 25.949,08	100,00%	R\$ 43.248,47
05.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 5.141,56	7,35%	R\$ -	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 1.542,47	70,00%	R\$ 3.599,09	100,00%	R\$ 5.141,56
06.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 4.648,01	6,64%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.648,01	100,00%	R\$ 4.648,01
		R\$ 69.951,52										
TOTAL MENSAL (R\$)		R\$	9,93%	R\$ 6.946,01	14,25%	R\$ 9.967,47	26,94%	R\$ 18.841,86	48,89%	R\$ 34.196,18	100,00%	R\$ 69.951,52
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$	9,93%	R\$ 6.946,01	24,18%	R\$ 16.913,48	51,11%	R\$ 35.755,34	100,00%	R\$ 69.951,52		

Local e data. Portão - RS, 13 de Julho de 2022.

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

Eng° Diego Schneider - CREA/RS.174964
(51)99681-4392L diego@mdcprojetos.com.br



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS Planilha de Orçamento << RUA DOS DIAMANTES - LOTE 01 >> Bairro Liberdade

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda, EPP
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)31634.1516 ou 98594.9578 Email: contato@concrefel.com.br
Responsável: Geraldo Vitorino Reichert

Data: dia 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS

OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m, lotes, que seguem:


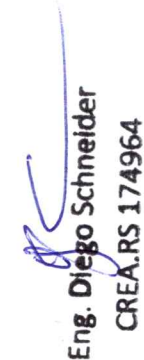
LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:
- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topácios e Av. das Esmeraldas;
LOTE Nº 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:
- Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divinico Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.

Forma de Pagamento: Conforme Edital
Demais Condições conforme Edital.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
Prazo de início dos trabalhos é de no máximo 04(QUATRO) meses a contar do 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 Cor Natural 20X10 / H=8cm 35mpa.

DIMENSÕES:
Extensão (m): 51,72
Largura (m): 8,00
413,76
Área de placa (m²): 0,98
Concordâncias (m²): 0,00
Área a descontar (m²): 414,74

BDI 24,23%

FONTE	CÓDIGO	Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. (total)	PREÇO SEM BDI (RS)			PREÇO COM BDI (RS)			Encargos Sociais		
						Custo Unitário	Unit. Mat.	Unit. M.O.	Total MAT.	Total M.O.	TOTAL C/ BDI			
		1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES			2627,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SINAPI		1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês										
		1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²		320,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SINAPI		1.2.1	Implantação de placa de obra	unid		3007,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SICRO		1.2.2	Mobilização de equipamentos											
		2.	TERRAPLENAGEM											
		2.1.	CORTE DO GREIDE	m³	144,78	4,27	3,42	0,85	494,57	123,64	616,21	153,47	767,33	111,52%
SINAPI	10114	2.1.1	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	144,78									
SINAPI	93592	2.1.2	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³*km	904,88	1,21	0,97	0,24	877,73	217,17	1094,90	271,46	1357,32	111,52%
SINAPI	100574	2.1.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	144,78	1,44	1,15	0,29	166,78	41,70	208,48	51,83	259,16	111,52%
		2.2.	SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS											
SINAPI	90091	2.2.1	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	10,34	6,26	5,01	1,25	51,78	12,95	64,73	16,09	80,45	111,52%
SINAPI	93592	2.2.2	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³*km	64,63	2,24	1,79	0,45	115,82	28,95	144,77	35,93	179,67	111,52%
SINAPI	100574	2.2.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	10,34	1,44	1,15	0,29	11,91	2,98	14,89	3,70	18,51	111,52%
SINAPI	96399	2.2.4	Reforço do subleito com rachão	m³	10,34	64,40	51,52	12,88	532,72	133,18	665,90	165,44	827,20	111,52%
SINAPI	95876	2.2.5	Transporte de rachão (DMT 16 km)	m³*km	215,07	1,21	0,97	0,24	208,61	51,62	260,23	64,52	322,61	111,52%


GERALDO V. REICHERT
CPF: 317.798.590-15

Eng. Diego Schneider
CREA.RS 174964

25/15



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Rod RS 452, Km 03, N° 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZRS

3. DRENAGEM PLUVIAL		8441,12	2110,29	10551,41	10381,04	2595,27	12976,33
3.1. ESCAVAÇÃO PLUVIAL							
SINAPI	80108	7,32	5,86	1,46	123,68	30,92	154,60
SINAPI	93387	21,71	17,37	4,34	294,56	73,64	368,20
SINAPI	93982	2,24	1,79	0,45	46,59	11,65	58,24
SINAPI	100574	1,44	1,15	0,29	4,79	1,20	5,99
3.2. CANALIZAÇÃO							
SINAPI	7785	59,97	47,98	11,99	335,63	83,96	419,79
SINAPI	92909	53,80	43,04	10,76	301,28	75,32	376,60
SINAPI	7761	111,75	89,40	22,35	804,60	201,15	1005,75
SINAPI	92909	53,80	43,04	10,76	387,36	96,84	484,20
SINAPI	7783	100,45	80,36	20,09	0,00	0,00	0,00
SINAPI	92911	77,92	62,34	15,58	0,00	0,00	0,00
SINAPI	7762	177,52	142,02	35,50	0,00	0,00	0,00
SINAPI	92811	330,97	264,78	66,19	0,00	0,00	0,00
SINAPI	7763	104,49	83,59	20,90	0,00	0,00	0,00
SINAPI	96824	100,35	80,28	20,07	89,91	22,48	112,39
SINAPI	95976	2,03	1,62	0,41	32,01	8,00	40,01
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
SINAPI	Composicao de	1211,00	968,80	242,20	0,00	0,00	0,00
SINAPI	Composicao de	1164,23	931,38	232,85	1662,77	465,69	2328,46
SINAPI	Composicao de	1510,00	1208,00	302,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	Composicao de	1452,24	1161,79	290,45	0,00	0,00	0,00
SINAPI	Composicao de	4310,39	3448,31	862,08	0,00	0,00	0,00
SINAPI	804213	1219,95	975,97	243,99	0,00	0,00	0,00
SINAPI	94273	49,03	39,22	9,81	4157,74	1039,44	5197,18
4. PAVIMENTAÇÃO							
SINAPI	100576	1,21	0,97	0,24	27914,14	6973,08	34887,22
SINAPI	96396	64,40	51,52	12,88	4433,30	1108,32	5541,62
SINAPI	95976	1,21	0,97	0,24	1696,08	419,65	2115,73
SINAPI	Composicao de	64,40	51,52	12,88	21367,41	5341,85	26709,26
5. PAVIMENTAÇÃO							
SINAPI	80108	9,09	7,27	1,82	153,60	38,40	191,98
SINAPI	93387	26,97	21,58	5,39	365,93	91,48	457,41
SINAPI	93982	2,78	2,22	0,56	57,82	14,46	72,28
SINAPI	100574	1,79	1,43	0,36	5,96	1,49	7,45
SINAPI	7785	68,97	55,18	13,79	386,23	96,56	482,79
SINAPI	92909	66,84	53,47	13,37	374,30	93,58	467,88
SINAPI	7761	128,51	102,81	25,70	925,27	231,32	1156,59
SINAPI	92909	66,84	53,47	13,37	481,25	120,31	601,56
SINAPI	7783	115,52	92,42	23,10	0,00	0,00	0,00
SINAPI	92911	96,80	77,44	19,36	0,00	0,00	0,00
SINAPI	7762	204,15	163,32	40,83	0,00	0,00	0,00
SINAPI	92811	380,62	304,50	76,12	0,00	0,00	0,00
SINAPI	7763	129,81	103,85	25,96	0,00	0,00	0,00
SINAPI	96824	124,66	99,73	24,93	111,70	27,92	139,62
SINAPI	95976	2,52	2,02	0,50	39,74	9,93	49,67
SINAPI	Composicao de	1504,43	1203,54	300,89	0,00	0,00	0,00
SINAPI	Composicao de	1446,32	1157,06	289,26	2314,11	578,53	2892,64
SINAPI	Composicao de	1875,87	1500,70	375,17	0,00	0,00	0,00
SINAPI	Composicao de	1804,12	1443,30	360,82	0,00	0,00	0,00
SINAPI	Composicao de	5354,80	4283,64	1070,96	0,00	0,00	0,00
SINAPI	804213	1515,56	1212,45	303,11	0,00	0,00	0,00
SINAPI	94273	60,91	48,73	12,18	5165,17	1291,29	6456,46
6. PAVIMENTAÇÃO							
SINAPI	100576	1,50	1,20	0,30	516,31	129,08	645,39
SINAPI	96396	90,00	64,00	15,00	5507,20	1376,80	6884,00
SINAPI	95976	1,50	1,20	0,30	2098,25	524,56	2622,81
SINAPI	Composicao de	90,00	64,00	15,00	26543,36	6635,84	33173,20

25/16

Eng. Diego Schneider
CREA-RS 174964

GERALDO V. REICHERT
CPF: 317.798.500-15



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Rod RS 452, Km 03, N° 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

SINAPI	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total				
3. PASSEIO E ACESSIBILIDADE															
SINAPI 100576	5.1	Regularização e compactação do subleito	m²	154,29	787,50	0,56	282,24	2,80	140,80	4114,79	1028,70				
SINAPI 102498	5.2	Rampa de Acessibilidade	unidade	4,00	16,00	235,67	942,30	1177,87	942,30	3769,18	942,30				
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA															
6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL															
SINAPI 5213400	6.1.1	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m²	36,77	1347,72	186,87	6643,56	29,94	1160,77	4138,71	1028,70				
SINAPI 102498	6.1.2	Pintura de meio-fio a base de cal	m	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,61	345,61	86,40				
6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL															
SINAPI 5213444	6.2.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,248 m	unidade	1,00	200,45	40,09	80,18	249,02	49,80	199,22	49,80				
SINAPI 5213452	6.2.2	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	unidade	2,00	196,60	39,32	78,64	244,24	48,85	390,78	97,70				
SINAPI 5213464	6.2.3	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, lado = 0,60m	unidade	2,00	200,45	40,09	80,18	249,02	49,80	398,43	99,61				
SINAPI 5213570	6.2.4	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	m²	0,00	381,78	289,42	0,00	449,44	359,55	0,00	0,00				
SINAPI 5213683	6.2.5	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	unidade	5,00	362,55	290,04	72,51	450,40	360,32	1801,60	450,40				
TOTAL															
										R\$	55.929,43	R\$	13.982,35	R\$	69.911,78
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES															
2. TERRAPLENAGEM															
3. DRENAGEM PLUVIAL															
4. PAVIMENTAÇÃO															
5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE															
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA															
										R\$	3.812,25	R\$	12.976,33	R\$	43.331,40
										R\$	5.143,49	R\$	4.648,31	R\$	69.911,78

Item	Descrição	Valor
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.812,25
2.	TERRAPLENAGEM	R\$ 12.976,33
3.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 43.331,40
4.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.143,49
5.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 4.648,31
6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 69.911,78
TOTAL		R\$ 139.822,35

Local e data. Porto Alegre - RS, 13 de julho de 2022.

Geraldo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, Maior. Empregado, inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador da C/IRG nº 5005944435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

Engº Diego Schneider - CREA/RS.174964
(51) 99681-4362 - diego@mdprojetos.com.br

<< RUA DOS DIAMANTES - LOTE 01 >> Bairro Liberdade >> TOTAL =

25/17



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO << RUA DOS DIAMANTES - LOTE 01 >> Bairro Liberdade

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda. EPP
 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 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS

OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:

- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;

LOTE Nº 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:

- Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.

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 - Cor Natural 20X10 / H=8cm 35mpa .

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -	-
02.	TERRAPLENAGEM	R\$ 3.812,25	5,45%	80,00%	R\$ 3.049,80	20,00%	R\$ 762,45	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	3.812,25
03.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 12.976,33	18,56%	30,00%	R\$ 3.892,90	70,00%	R\$ 9.083,43	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	12.976,33
04.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 43.331,40	61,98%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 17.332,56	60,00%	R\$ 25.998,84	43.331,40
05.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 5.143,49	7,36%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 1.543,05	70,00%	R\$ 3.600,44	5.143,49
06.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 4.648,31	6,65%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.648,31	4.648,31
		R\$ 69.911,78										
TOTAL MENSAL (R\$)			9,93%	R\$ 6.942,70	14,08%	R\$ 9.845,88	27,00%	R\$ 18.875,61	48,99%	R\$ 34.247,59	100,00%	R\$ 69.911,78
TOTAL ACUMULADO (R\$)			9,93%	R\$ 6.942,70	24,01%	R\$ 16.788,58	51,01%	R\$ 35.664,19	100,00%	R\$ 69.911,78		

Local e data. Portão, RS, 13 de julho de 2022.

Geraldo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, Major, Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador da CI/RG nº 5005844935, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

Engº Diego Schneider - CREA/RS.174964
 (51) 99681-4392 diego@mdcprojetos.com.br



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
Boim Fim - CEP: 95 770-000
FELIZIRS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
Planilha de Orçamento << RUA DOS TOPAZIOS - LOTE 01 >> Bairro Liberdade

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022
Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda. EPP
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 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS
OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:
- Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;
LOTE Nº 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:
- Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.
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 Cor Natural 20X10 / H=8cm 35mpa .

DIMENSÕES:
Extensão (m): 203,75
Largura (m): 8,00
Área de pista (m²): 1630,00
Concordâncias (m²): 5,92
Área a descontar (m²): 0,00
Área Total (m²): 1633,92

BDI 24,23%

FONTE	CÓDIGO	Item	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant. (total)	PREÇO SEM BDI (RS)			PREÇO COM BDI (RS)			Encargos Sociais		
						Custo Unitário	Unit. Mat.	Unit. M.O.	Total M.O.	Total M.O.	Total M.O.		TOTAL C/ BDI	
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
SINAPI	Composicao 01	1.1.1	Administração Local da Obra	mês		2627,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES														
SINAPI	Composicao 03	1.2.1	Implantação de placa de obra	m²		320,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SICRO	Composicao 03	1.2.2	Mobilização de equipamentos	unid		3007,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. TERRAPLENAGEM														
2.1. CORTE DO GREDE														
SINAPI	101114	2.1.1	Escavação em material de 1ª Categoria	m³	509,83	4,27	3,42	0,85	1741,92	436,48	2177,40	0,00	2177,40	
SINAPI	93592	2.1.2	Transporte de material para o bota fora - DMT = 5 KM - de material escavado	m³xkm	3187,06	1,21	0,97	0,24	3091,45	764,89	3856,34	0,00	3856,34	
SINAPI	100574	2.1.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	509,83	1,44	1,15	0,29	587,44	146,86	734,30	0,00	734,30	
2.2. SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS														
SINAPI	90091	2.2.1	Escavação de material com baixa capacidade de suporte	m³	40,75	6,26	5,01	1,25	204,08	51,02	255,10	0,00	255,10	
SINAPI	93592	2.2.2	Transporte de material escavado para o bota fora - DMT = 5 Km	m³xkm	254,69	2,24	1,79	0,45	456,41	114,10	570,51	0,00	570,51	
SINAPI	100574	2.2.3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	40,75	1,44	1,15	0,29	46,94	11,74	58,68	0,00	58,68	
SINAPI	90399	2.2.4	Reforço do subleito com raçhão	m³	40,75	64,40	51,52	12,88	2059,44	524,86	2624,30	0,00	2624,30	
SINAPI	96876	2.2.5	Transporte de raçhão (DMT 16 km)	m³xkm	847,60	1,21	0,97	0,24	822,18	203,42	1025,60	0,00	1025,60	
TOTAL														
						530	1,79	1,43	730,22	182,55	912,77	111,52%	912,77	
						1,50	1,20	0,30	3824,47	956,12	4780,59	111,52%	4780,59	
						5,30	4,24	1,06	2162,10	540,53	2702,63	111,52%	2702,63	
						7,78	6,22	1,56	253,63	63,41	317,04	111,52%	317,04	
						2,78	2,22	0,56	566,43	141,61	708,04	111,52%	708,04	
						1,79	1,43	0,36	98,36	24,59	122,95	111,52%	122,95	
						80,00	64,00	16,00	2608,00	652,00	3260,00	111,52%	3260,00	
						1,50	1,20	0,30	1017,12	254,28	1271,40	111,52%	1271,40	
TOTAL						11220,32	2805,09	14025,41						

Eng. Diego Schneider
CREA.RS 174964

GERALDO V. REICHERT
CPF: 317.798.590-15

25/19



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Rod RS 452, Km 03, N° 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZIRS

3. DRENAGEM PLUVIAL		83499,26	20874,82	104374,08	10179,23	25444,81	177294,04					
3.1. ESCAVAÇÃO PLUVIAL												
SINAPI	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vala buelros em mat. de 1ª categoria	m³	824,08	9,09	7,27	1,82	5982,71	1498,18	7490,89	111,52%
SINAPI	9387	3.1.2	Reatero de vala com material reaproveitado	m³xkm	620,31	26,97	21,58	5,39	13383,81	3346,95	16729,76	111,52%
SINAPI	93592	3.1.3	Transporte de mat. escavado para boca-fora (DMT=5 km)	m³	1273,56	2,24	1,79	0,45	2282,22	570,55	3540,50	111,52%
SINAPI	100374	3.1.4	Espalhamento de material em boca-fora	m³	203,77	1,44	1,15	0,29	234,74	58,69	364,75	111,52%
3.2. CANALIZAÇÃO												
SINAPI	7786	3.2.1	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	m	124,00	59,97	47,98	11,99	5949,02	1487,26	7436,28	111,52%
SINAPI	92809	3.2.2	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	124,00	53,80	43,04	10,76	5336,96	1334,24	6671,20	111,52%
SINAPI	7761	3.2.3	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	63,00	111,75	89,40	22,35	5632,20	1406,05	7040,25	111,52%
SINAPI	92809	3.2.4	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	63,00	53,80	43,04	10,76	2711,52	677,88	3389,40	111,52%
SINAPI	7763	3.2.5	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 600mm	m	0,00	100,45	80,36	20,09	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92811	3.2.6	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	0,00	77,92	62,34	15,58	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	7782	3.2.7	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 600mm	m	67,00	177,52	142,02	35,50	9515,07	2378,77	11893,84	111,52%
SINAPI	92811	3.2.8	Assentamento de Tubo DN 600 mm	m	0,00	77,92	62,34	15,58	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	7763	3.2.9	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 800mm	m	0,00	330,97	264,78	66,19	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	92813	3.2.10	Assentamento de Tubo DN 800 mm	m	67,00	104,49	83,59	20,90	5600,66	1400,17	7000,83	111,52%
SINAPI	96824	3.2.11	Lastro de brita 10cm	m³	23,59	100,35	80,28	20,07	1883,81	473,45	2367,26	111,52%
SINAPI	96876	3.2.12	Transporte de brita (DMT=16 km)	m³xkm	415,18	2,03	1,62	0,41	674,26	168,56	842,82	111,52%
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM												
SINAPI	Composicao 04	3.3.1	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,00 x 1,00) - para Ø 400 mm	unid	3,00	1211,00	988,80	242,20	2906,40	726,60	3633,00	111,52%
SINAPI	Composicao 05	3.3.2	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,00 x 1,00) - para Ø 400 mm - Com Boca de Lobo	unid	5,00	1164,23	931,38	232,85	4656,92	1164,23	5821,15	111,52%
SINAPI	Composicao 06	3.3.3	Caixa de Inspeção Tipo 3 (1,20 x 1,20) - para Ø 600 mm	unid	0,00	1510,00	1208,00	302,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Composicao 07	3.3.4	Caixa de Inspeção Tipo 4 (1,20 x 1,20) - para Ø 600 mm - Com Boca de Lobo	unid	0,00	1452,24	1161,79	290,45	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Composicao 08	3.3.5	Caixa de Inspeção Tipo 5 (3,40 x 3,40) - para Ø 800 mm x 2	unid	1,00	4310,39	3448,31	862,08	3448,31	862,08	4310,39	111,52%
SINAPI	804213	3.3.6	Ala Boca de Bueiro - BDTC Ø 800 mm	unid	1,00	1219,96	975,97	243,99	975,97	243,99	1219,96	111,52%
SINAPI	94273	3.3.7	Melo-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	unid	410,00	49,03	39,22	9,81	16091,84	4020,46	20102,30	111,52%
4. PAVIMENTAÇÃO												
SINAPI	100576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m²	1695,05	1,21	0,97	0,24	1644,20	406,81	2051,01	111,52%
SINAPI	96396	4.2	Base de brita graduada 20 cm	m³	339,01	64,40	51,52	12,88	17465,80	4366,44	21832,24	111,52%
SINAPI	96876	4.3	Transporte de base (DMT=16 km)	m³xkm	6888,68	1,21	0,97	0,24	6682,02	1653,28	8335,30	111,52%
SINAPI	Composicao 09	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8cm	m²	1633,92	64,40	51,52	12,88	84179,56	21044,89	105224,45	111,52%

Eng. Diego Schneider
CREA.RS 174964

GERALDO V. REICHERT
CPF: 317.798.590-15

25/20



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

SINAPI	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
3. PASSEIO E ACESSIBILIDADE										
5.1	Regularização e compactação do subleito	m²	515,73	12538,07	2507,62	10030,45	0,45	928,31	1160,39	15578,48
5.2	Rampa de Acessibilidade	unid	12,00	11377,66	232,08	9102,14	189,63	2275,54	2826,69	14134,44
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
6.1.1	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m²	121,18	2920,44	584,09	0,00	0,00	0,00	0,00	3628,13
6.1.2	Pintura de meio-fio a base de cal	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00
6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL										
6.2.1	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,248 m	unid	5,00	1002,25	200,45	801,80	40,09	0,00	0,00	1245,10
6.2.2	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	unid	4,00	786,40	157,28	629,12	39,32	0,00	0,00	976,96
6.2.3	Fornecimento e Implantação de placa de advertência em aço, 0,60m	unid	0,00	0,00	0,00	0,00	40,09	0,00	0,00	0,00
6.2.4	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	m²	0,00	0,00	361,78	289,42	72,36	0,00	0,00	0,00
6.2.5	Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	unid	15,00	5438,25	1087,65	4350,60	72,51	0,00	0,00	6756,00
TOTAL R\$ 272.115,28 R\$ 68.028,84 R\$ 340.144,12										
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES										
2. TERRAPLENAGEM										
3. DRENAGEM PLUVIAL										
4. PAVIMENTAÇÃO										
5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE										
6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
TOTAL R\$ 14.025,41 R\$ 127.224,04 R\$ 170.710,00 R\$ 15.578,48 R\$ 12.606,19 R\$ 340.144,12										

<< RUA DOS TOPÁZIOS - LOTE 01 >> Bairro Liberdade >> TOTAL =

Local e data: Portão - RS, 13 de julho de 2022.

Gerardo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens. Maior, Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.796.590-15, portador da CI/RG nº 5003844435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

Engº Diego Schneider - CREA/RS.174964
(51) 99681-4392 - diego@mdcprojetos.com.br

25/21



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO << RUA DOS TOPAZIOS - LOTE 01 >> Bairro Liberdade

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Participante: CW Obras e Pavimentações Ltda. EPP
 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@concrefal.com.br
 Responsável: Geraldo Viktorino Reichert

11.160.552/0001-83
CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

Data: dia 13 de JULHO de 2022, às 09:00 horas, nas dependências da Pref. Mun. de Portão-RS
 OBJETO: tem por finalidade a contratação de empresa para execução de serviços de pavimentação com blocos de concreto intertravados, drenagem pluvial e sinalização em ruas no Município, com o fornecimento de material e mão de obra, subdivididos em lotes m lotes, que seguem:

- LOTE Nº 01 - ASSENTAMENTO LIBERDADE:
 - Área Total: 3.352,16m², composto pela Rua das Pérolas, Rua dos Diamantes, Rua dos Topázios e Av. das Esmeraldas;
- LOTE Nº 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA:
 - Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson.

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 Cor Natural 20X10 / H=8cm 35mpa .

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		TOTAL		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	0,00%	R\$ 50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
02.	TERRAPLENAGEM	R\$ 14.025,41	4,12%	R\$ 80,00%	R\$ 2.805,08	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 14.025,41
03.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 127.224,04	37,40%	R\$ 30,00%	R\$ 89.056,83	70,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 127.224,04
04.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 170.710,00	50,19%	R\$ 0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 68.284,00	40,00%	R\$ 102.426,00	60,00%	R\$ 170.710,00	100,00%	R\$ 170.710,00
05.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 15.578,48	4,58%	R\$ 0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.673,54	30,00%	R\$ 10.904,94	70,00%	R\$ 15.578,48	100,00%	R\$ 15.578,48
06.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 12.606,19	3,71%	R\$ 0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 12.606,19	100,00%	R\$ 12.606,19	100,00%	R\$ 12.606,19
		R\$ 340.144,12											
TOTAL MENSAL (R\$)			14,52%	R\$ 49.387,54	27,01%	R\$ 91.861,91	21,45%	R\$ 72.957,54	37,02%	R\$ 125.937,13	100,00%	R\$ 340.144,12	
TOTAL ACUMULADO (R\$)			14,52%	R\$ 49.387,54	41,53%	R\$ 141.249,45	62,98%	R\$ 214.206,99	100,00%	R\$ 340.144,12	100,00%	R\$ 340.144,12	

Local e data. Portão, RS, 13 de julho de 2022.

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

Engº Diego Schneider – CREA/RS.174964
 (51) 99681-4392. diego@mdcprojetos.com.br

25/22



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.

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

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	MIN	MAX
AC	ADM CENTRAL	4,67%	3,80%	4,67%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,74%	0,32%	0,74%
R	RISCO	0,97%	0,50%	0,97%
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,21%	1,02%	1,21%
L	LUCRO	7,13%	6,64%	8,69%
I	IMPOSTOS	7,15%	Conf. Legislação	
	COFINS e PIS	3,65%		
	ISSQN	3,50%		
	CPRB	0,00%		

Fórmula do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI Resultante

BDI Resultante

24,23%

Local e data. PORTÃO - RS, 13 de julho de 2022 .

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

11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000
FELIZ/RS

25/23



PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO/RS
TOMADA DE PREÇOS 007/2022

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	Feriatos	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º. Salário	10,77%	8,33%	10,77%	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%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total do Grupo	43,69%	15,48%	43,69%	15,48%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,54%	3,51%	4,54%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
	Total do Grupo	14,57%	11,28%	14,57%	11,28%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
D	Total do Grupo	7,70%	2,88%	16,46%	6,00%
	TOTAL (A+B+C+D)	82,76%	46,44%	111,52%	69,56%

FELIZ/RS, 13/07/2022.

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

11.160.552/0001-83
CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
Bom Fim - CEP: 95 770-000

25/24





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA DE PORTÃO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

DADOS PARA ELABORAÇÃO DE CONTRATO

NOME DA EMPRESA : CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA. EPP

CNPJ: 11.160.552/0001-83

INSC. EST. 047/0026588

INSC. MUNIC. 24530

ENDEREÇO:

RUA/AV.: Rodovia RS 452

Nº 1962

COMPLEMENTO: Km 03

BAIRRO: Bom Fim

MUNICÍPIO: Feliz

ESTADO: RS

CEP: 95770-000

E-MAIL: contato@concrefel.com.br

TELEFONES: (51) 99905-0398  

NOME DO(A) REPRESENTANTE LEGAL: Geraldo Vitorino Reichert

ENDEREÇO:

TIPO DE LOGRADOURO:

Rua

NOME DO LOGRADOURO:

Leonardo Dietz

Nº 525

COMPLEMENTO: Casa

BAIRRO: Matiel

MUNICÍPIO: Feliz

ESTADO: RS

CEP: 95770-000

E-MAIL: geraldoreichert@concrefel.com.br

TELEFONES: (51) 98594-9578

Nº RG 5005844435

Nº CPF 317.798.590-15

25/25

