

CW

OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

ROD RS 452 N° 1962 KM 03 B.BOM FIM
FELIZ / RS
(51) 3634. 1516
contato@concrefel.com.br

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA << LOTE 02 >>

Prefeitura Municipal de Portão – RS

Ref.: Tomada de Preços N° 007/2022

A/C Comissão de Licitações

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

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 N° 02 - LOTEAMENTO NOVA ESPERANÇA: - Área Total: 3.936,15m², composto pela Rua Divercino Lourenço, Rua Guabiroba e Rua Fortunato Besson, no Município de Portão/RS, pelo preço global de R\$ 725.919,60 (setecentos e vinte e cinco mil, novecentos e dezenove reais e sessenta centavos), sendo R\$ 580.735,67 (quinhentos e oitenta mil, setecentos e trinta e cinco reais e sessenta e sete centavos) referentes a materiais e R\$ 145.183,93 (cento e quarenta e cinco mil, cento e oitenta e três reais e noventa e três 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

21/01



100

100

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO - RS
PROPOSTA FINANCEIRA << LOTE 02 >> Loteamento Nova Esperança
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@concrefefel.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 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 .

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

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. (m ²)	DESCONTAR. (m ²)							
SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 18.003,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.003,04
1 LOTE 02 - RUA DIVERCINO LOURENÇO	145,00	8,00	9,05	0,00	1169,05	R\$ 9.493,39	R\$ 62.182,02	R\$ 124.445,24	R\$ 6.542,84	R\$ 6.641,36	R\$ 209.304,85
2 LOTE 02 - RUA GUABIROBA	183,27	8,00	3,57	0,00	1469,73	R\$ 12.942,04	R\$ 85.754,72	R\$ 156.459,80	R\$ 10.313,38	R\$ 10.720,45	R\$ 276.190,39
3 LOTE 02 - RUA FORTUNATO BESSON	162,10	8,00	0,57	0,00	1297,37	R\$ 10.940,68	R\$ 58.720,63	R\$ 138.113,94	R\$ 7.252,22	R\$ 7.393,85	R\$ 222.421,32
TOTAL	490,37				3936,15	R\$ 33.376,11	R\$ 206.657,37	R\$ 419.018,98	R\$ 24.108,44	R\$ 24.785,66	R\$ 725.919,60

Material R\$ 580.735,67
 Mão de Obra R\$ 145.183,93

R\$ 725.919,60

BDI 24,23% INCLUSO

VALOR TOTAL

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

Geraldo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens,
 Major, Empresário, inscrito no C/C 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) 99661-4392





11.160.552/0001-83
CWOBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

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

3. DRENAGEM PLUVIAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.1. ESCAVAÇÃO PLUVIAL													
SINAPI	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vala Bueiros em mat. de 1ª categoria	m³	7,26	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	93367	3.1.2	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³*km	21,22	0,00	0,00	0,00	0,00	26,36	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	2,72	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	1,75	0,00	0,00	111,52%
3.2. CANALIZAÇÃO													
SINAPI	7785	3.2.1	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	m	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00	64,86	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	65,74	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	7781	3.2.3	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	109,78	0,00	0,00	0,00	0,00	126,25	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	65,74	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	96624	3.2.5	Lastro de brita 10cm	m³	100,35	0,00	0,00	0,00	0,00	124,66	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	95976	3.2.6	Transporte de brita (DMT=21 km)	m³*km	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	111,52%
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM													
SINAPI	Composicao 04	3.3.1	Caixa de Inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm	unit	1205,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1497,53	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Composicao 05	3.3.2	Caixa de Inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm - Com Boca de Lobo	unit	1159,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1440,66	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	97935	3.3.3	Boca de Lobo Simples	unit	775,06	0,00	0,00	0,00	0,00	962,86	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	94273	3.3.4	Miolo-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	unit	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,75	0,00	0,00	111,52%
4. PAVIMENTAÇÃO													
SINAPI	100576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m²	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	96596	4.2	Base de brita graduada 20 cm	m³	64,40	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	95976	4.3	Transporte de base (DMT=21 km)	m³*km	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	Composicao 01	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8cm	m²	64,40	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	111,52%

Eng. Diego Schneider
CREA-RS 174964

GERALDO V. REICHERT
CPF: 317.798.590-15

21/04





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO << GERAL LOTE 02 >> Loteamento Nova Esperança

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 .

11.160.552/0001-83
CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LIDA
 Rod RS 452, Km 03, Nº 1962
 Bom Fim - CEP: 95 770-000
 FELIZ/RS

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 comunidade universal de bens, ~~Morador~~ 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

21/06





11.160.552/0001-83

CIV OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTD A

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

FELIZ/RS

3. DRENAGEM PLUVIAL		40744,72	10185,44	50927,16	49745,61	12436,41	62182,02												
3.1. ESCAVAÇÃO PLUVIAL																			
SINAPI	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vala buetros em mat. de 1ª categoria	m³	236,28	7,26	5,81	1,45	1372,31	6677,76	1869,44	8347,20	9,02	7,22	1,80	1705,00	426,25	2131,25	111,52%
SINAPI	93987	3.1.2	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³xkm	189,74	21,22	16,98	4,24	3221,02	6285,73	1566,43	7832,16	26,36	21,09	5,27	4001,24	1000,31	5001,55	111,52%
SINAPI	93992	3.1.3	Transporte de mat. escavado para boca-fora (DMT=5 km)	m³	290,88	2,19	1,75	0,44	509,62	2722,54	680,64	3403,18	2,72	2,18	0,54	632,95	158,24	791,19	111,52%
SINAPI	100574	3.1.4	Espalhamento de material em boca-fora	m³	46,54	1,41	1,13	0,28	52,50	1312,42	328,10	1640,52	1,75	1,40	0,35	65,16	16,29	81,45	111,52%
3.2. CANALIZAÇÃO																			
SINAPI	7786	3.2.1	Tubo de concreto simples P2, PB DN 400mm	m	148,00	56,40	45,12	11,28	6677,76	1869,44	8347,20	64,86	51,89	12,97	7679,42	1919,86	9599,28	111,52%	
SINAPI	92809	3.2.2	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	148,00	52,92	42,34	10,58	6285,73	1566,43	7832,16	65,74	52,59	13,15	7783,62	1945,90	9729,52	111,52%	
SINAPI	7781	3.2.3	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	31,00	109,78	87,82	21,96	2722,54	680,64	3403,18	126,25	101,00	25,25	3131,00	782,75	3913,75	111,52%	
SINAPI	92809	3.2.4	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	31,00	52,92	42,34	10,58	1312,42	328,10	1640,52	65,74	52,59	13,15	1630,35	407,59	2037,94	111,52%	
SINAPI	98824	3.2.5	Lastro de brita 10cm	m³	12,53	100,35	80,28	20,07	1005,91	251,48	1257,39	124,86	99,73	24,93	1249,59	312,40	1561,99	111,52%	
SINAPI	98876	3.2.6	Transporte de brita (DMT=21 km)	m³xkm	289,44	1,98	1,58	0,40	458,47	114,62	573,09	2,46	1,97	0,49	569,62	142,40	712,02	111,52%	
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM																			
SINAPI	Composico	3.3.1	Caixa de inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm	unid	1,00	1205,45	964,36	241,09	964,36	241,09	1205,45	1497,53	1198,02	299,51	1198,02	299,51	1497,53	111,52%	
SINAPI	Composico	3.3.2	Caixa de inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm - Com Boca de Lobo	unid	5,00	1159,67	927,74	231,93	4638,68	1159,67	5796,35	1440,86	1152,53	288,13	5762,64	1440,86	7203,30	111,52%	
SINAPI	97936	3.3.3	Boca de Lobo Simples	unid	0,00	775,06	620,05	155,01	0,00	0,00	0,00	962,96	770,29	192,57	0,00	0,00	0,00	0,00	111,52%
SINAPI	94273	3.3.4	Melo-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	unid	295,00	48,90	39,12	9,78	11540,40	2885,10	14425,50	60,75	48,60	12,15	14337,00	3584,25	17921,25	111,52%	
4. PAVIMENTAÇÃO																			
SINAPI	100576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m²	1212,55	1,21	0,97	0,24	1176,18	291,01	1467,19	1,50	1,20	0,30	1455,06	363,77	1818,83	111,52%	
SINAPI	96386	4.2	Base de brita graduada 20 cm	m³	242,51	64,40	51,52	12,88	12494,11	3123,53	15617,64	80,00	64,00	16,00	15520,64	3880,16	19400,80	111,52%	
SINAPI	96976	4.3	Transporte de base (DMT=21 km)	m³xkm	6467,74	1,21	0,97	0,24	6273,71	1552,26	7825,97	1,50	1,20	0,30	7761,29	1940,32	9701,61	111,52%	
SINAPI	Composico	4.4	Bloco de Concreto Retangular Cor Natural 20X10 - espessura 8cm	m²	1169,05	64,40	51,52	12,88	60229,46	15057,36	75286,82	80,00	64,00	16,00	74819,20	18704,80	93524,00	111,52%	

Eng. Diego Schneider
CREA:RS 174964

GERALDO V. REICHERT
CPF: 317.798.590-15

21/08



11.160.552/0001-83

CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES LTDA

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

SINAPI	SICRO	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
100576	6.1	PASSEIO E ACESSIBILIDADE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5.1		Regularização e compactação do subleito	m²	670,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SINAPI	5.2	Rampa de Acessibilidade	unid	4,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5.2		SINALIZAÇÃO VIÁRIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.1.1		Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m²	47,44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.1.2		Pintura de meio-fio a base de cal	m	295,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
6.2.1		Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,248 m	unid	2,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.2.2		Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	unid	2,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.2.3		Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	m²	1,35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6.2.4		Fornecimento e Implantação de suporte metálico para placas	unid	7,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr> <td>2,19</td> <td>1,75</td> <td>0,44</td> <td>2,19</td> <td>1,75</td> <td>0,44</td> <td>2,19</td> <td>1,75</td> <td>0,44</td> <td>2,19</td> <td>1,75</td> <td>0,44</td> </tr> <tr> <td>949,94</td> <td>759,95</td> <td>189,99</td> <td>949,94</td> <td>759,95</td> <td>189,99</td> <td>949,94</td> <td>759,95</td> <td>189,99</td> <td>949,94</td> <td>759,95</td> <td>189,99</td> </tr> <tr> <td>4213,65</td> <td>1053,41</td> <td>4213,65</td> <td>4213,65</td> <td>1053,41</td> <td>4213,65</td> <td>4213,65</td> <td>1053,41</td> <td>4213,65</td> <td>4213,65</td> <td>1053,41</td> <td>4213,65</td> </tr> <tr> <td>1173,84</td> <td>293,46</td> <td>1173,84</td> <td>1173,84</td> <td>293,46</td> <td>1173,84</td> <td>1173,84</td> <td>293,46</td> <td>1173,84</td> <td>1173,84</td> <td>293,46</td> <td>1173,84</td> </tr> <tr> <td>3039,81</td> <td>759,95</td> <td>3039,81</td> <td>3039,81</td> <td>759,95</td> <td>3039,81</td> <td>3039,81</td> <td>759,95</td> <td>3039,81</td> <td>3039,81</td> <td>759,95</td> <td>3039,81</td> </tr> <tr> <td>4217,72</td> <td>1069,43</td> <td>4217,72</td> <td>4217,72</td> <td>1069,43</td> <td>4217,72</td> <td>4217,72</td> <td>1069,43</td> <td>4217,72</td> <td>4217,72</td> <td>1069,43</td> <td>4217,72</td> </tr> <tr> <td>914,64</td> <td>228,66</td> <td>914,64</td> <td>914,64</td> <td>228,66</td> <td>914,64</td> <td>914,64</td> <td>228,66</td> <td>914,64</td> <td>914,64</td> <td>228,66</td> <td>914,64</td> </tr> <tr> <td>306,80</td> <td>76,70</td> <td>306,80</td> <td>306,80</td> <td>76,70</td> <td>306,80</td> <td>306,80</td> <td>76,70</td> <td>306,80</td> <td>306,80</td> <td>76,70</td> <td>306,80</td> </tr> <tr> <td>320,72</td> <td>80,18</td> <td>320,72</td> <td>320,72</td> <td>80,18</td> <td>320,72</td> <td>320,72</td> <td>80,18</td> <td>320,72</td> <td>320,72</td> <td>80,18</td> <td>320,72</td> </tr> <tr> <td>314,56</td> <td>78,64</td> <td>314,56</td> <td>314,56</td> <td>78,64</td> <td>314,56</td> <td>314,56</td> <td>78,64</td> <td>314,56</td> <td>314,56</td> <td>78,64</td> <td>314,56</td> </tr> <tr> <td>390,72</td> <td>97,68</td> <td>390,72</td> <td>390,72</td> <td>97,68</td> <td>390,72</td> <td>390,72</td> <td>97,68</td> <td>390,72</td> <td>390,72</td> <td>97,68</td> <td>390,72</td> </tr> <tr> <td>2030,28</td> <td>507,57</td> <td>2030,28</td> <td>2030,28</td> <td>507,57</td> <td>2030,28</td> <td>2030,28</td> <td>507,57</td> <td>2030,28</td> <td>2030,28</td> <td>507,57</td> <td>2030,28</td> </tr> <tr> <td>400,90</td> <td></td> <td>400,90</td> <td>400,90</td> <td></td> <td>400,90</td> <td>400,90</td> <td></td> <td>400,90</td> <td>400,90</td> <td></td> <td>400,90</td> </tr> <tr> <td>393,20</td> <td></td> <td>393,20</td> <td>393,20</td> <td></td> <td>393,20</td> <td>393,20</td> <td></td> <td>393,20</td> <td>393,20</td> <td></td> <td>393,20</td> </tr> <tr> <td>488,40</td> <td></td> <td>488,40</td> <td>488,40</td> <td></td> <td>488,40</td> <td>488,40</td> <td></td> <td>488,40</td> <td>488,40</td> <td></td> <td>488,40</td> </tr> <tr> <td>2537,85</td> <td></td> <td>2537,85</td> <td>2537,85</td> <td></td> <td>2537,85</td> <td>2537,85</td> <td></td> <td>2537,85</td> <td>2537,85</td> <td></td> <td>2537,85</td> </tr> <tr> <td>249,02</td> <td>199,22</td> <td>49,80</td> <td>249,02</td> <td>199,22</td> <td>49,80</td> <td>249,02</td> <td>199,22</td> <td>49,80</td> <td>249,02</td> <td>199,22</td> <td>49,80</td> </tr> <tr> <td>244,24</td> <td>195,39</td> <td>48,85</td> <td>244,24</td> <td>195,39</td> <td>48,85</td> <td>244,24</td> <td>195,39</td> <td>48,85</td> <td>244,24</td> <td>195,39</td> <td>48,85</td> </tr> <tr> <td>449,44</td> <td>359,55</td> <td>89,89</td> <td>449,44</td> <td>359,55</td> <td>89,89</td> <td>449,44</td> <td>359,55</td> <td>89,89</td> <td>449,44</td> <td>359,55</td> <td>89,89</td> </tr> <tr> <td>450,40</td> <td>360,32</td> <td>90,08</td> <td>450,40</td> <td>360,32</td> <td>90,08</td> <td>450,40</td> <td>360,32</td> <td>90,08</td> <td>450,40</td> <td>360,32</td> <td>90,08</td> </tr> <tr> <td colspan="12">TOTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="12">R\$ 167.443,88</td> </tr> <tr> <td colspan="12">R\$ 41.860,97</td> </tr> <tr> <td colspan="12">R\$ 209.304,85</td> </tr> <tr> <td colspan="12">R\$ 9.493,39</td> </tr> <tr> <td colspan="12">R\$ 62.192,02</td> </tr> <tr> <td colspan="12">R\$ 124.445,24</td> </tr> <tr> <td colspan="12">R\$ 6.542,84</td> </tr> <tr> <td colspan="12">R\$ 6.641,36</td> </tr> <tr> <td colspan="12">R\$ 209.304,85</td> </tr> </table>												2,19	1,75	0,44	2,19	1,75	0,44	2,19	1,75	0,44	2,19	1,75	0,44	949,94	759,95	189,99	949,94	759,95	189,99	949,94	759,95	189,99	949,94	759,95	189,99	4213,65	1053,41	4213,65	4213,65	1053,41	4213,65	4213,65	1053,41	4213,65	4213,65	1053,41	4213,65	1173,84	293,46	1173,84	1173,84	293,46	1173,84	1173,84	293,46	1173,84	1173,84	293,46	1173,84	3039,81	759,95	3039,81	3039,81	759,95	3039,81	3039,81	759,95	3039,81	3039,81	759,95	3039,81	4217,72	1069,43	4217,72	4217,72	1069,43	4217,72	4217,72	1069,43	4217,72	4217,72	1069,43	4217,72	914,64	228,66	914,64	914,64	228,66	914,64	914,64	228,66	914,64	914,64	228,66	914,64	306,80	76,70	306,80	306,80	76,70	306,80	306,80	76,70	306,80	306,80	76,70	306,80	320,72	80,18	320,72	320,72	80,18	320,72	320,72	80,18	320,72	320,72	80,18	320,72	314,56	78,64	314,56	314,56	78,64	314,56	314,56	78,64	314,56	314,56	78,64	314,56	390,72	97,68	390,72	390,72	97,68	390,72	390,72	97,68	390,72	390,72	97,68	390,72	2030,28	507,57	2030,28	2030,28	507,57	2030,28	2030,28	507,57	2030,28	2030,28	507,57	2030,28	400,90		400,90	400,90		400,90	400,90		400,90	400,90		400,90	393,20		393,20	393,20		393,20	393,20		393,20	393,20		393,20	488,40		488,40	488,40		488,40	488,40		488,40	488,40		488,40	2537,85		2537,85	2537,85		2537,85	2537,85		2537,85	2537,85		2537,85	249,02	199,22	49,80	249,02	199,22	49,80	249,02	199,22	49,80	249,02	199,22	49,80	244,24	195,39	48,85	244,24	195,39	48,85	244,24	195,39	48,85	244,24	195,39	48,85	449,44	359,55	89,89	449,44	359,55	89,89	449,44	359,55	89,89	449,44	359,55	89,89	450,40	360,32	90,08	450,40	360,32	90,08	450,40	360,32	90,08	450,40	360,32	90,08	TOTAL												R\$ 167.443,88												R\$ 41.860,97												R\$ 209.304,85												R\$ 9.493,39												R\$ 62.192,02												R\$ 124.445,24												R\$ 6.542,84												R\$ 6.641,36												R\$ 209.304,85											
2,19	1,75	0,44	2,19	1,75	0,44	2,19	1,75	0,44	2,19	1,75	0,44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
949,94	759,95	189,99	949,94	759,95	189,99	949,94	759,95	189,99	949,94	759,95	189,99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4213,65	1053,41	4213,65	4213,65	1053,41	4213,65	4213,65	1053,41	4213,65	4213,65	1053,41	4213,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1173,84	293,46	1173,84	1173,84	293,46	1173,84	1173,84	293,46	1173,84	1173,84	293,46	1173,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3039,81	759,95	3039,81	3039,81	759,95	3039,81	3039,81	759,95	3039,81	3039,81	759,95	3039,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4217,72	1069,43	4217,72	4217,72	1069,43	4217,72	4217,72	1069,43	4217,72	4217,72	1069,43	4217,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
914,64	228,66	914,64	914,64	228,66	914,64	914,64	228,66	914,64	914,64	228,66	914,64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
306,80	76,70	306,80	306,80	76,70	306,80	306,80	76,70	306,80	306,80	76,70	306,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
320,72	80,18	320,72	320,72	80,18	320,72	320,72	80,18	320,72	320,72	80,18	320,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
314,56	78,64	314,56	314,56	78,64	314,56	314,56	78,64	314,56	314,56	78,64	314,56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
390,72	97,68	390,72	390,72	97,68	390,72	390,72	97,68	390,72	390,72	97,68	390,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2030,28	507,57	2030,28	2030,28	507,57	2030,28	2030,28	507,57	2030,28	2030,28	507,57	2030,28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
400,90		400,90	400,90		400,90	400,90		400,90	400,90		400,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
393,20		393,20	393,20		393,20	393,20		393,20	393,20		393,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
488,40		488,40	488,40		488,40	488,40		488,40	488,40		488,40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2537,85		2537,85	2537,85		2537,85	2537,85		2537,85	2537,85		2537,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
249,02	199,22	49,80	249,02	199,22	49,80	249,02	199,22	49,80	249,02	199,22	49,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
244,24	195,39	48,85	244,24	195,39	48,85	244,24	195,39	48,85	244,24	195,39	48,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
449,44	359,55	89,89	449,44	359,55	89,89	449,44	359,55	89,89	449,44	359,55	89,89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
450,40	360,32	90,08	450,40	360,32	90,08	450,40	360,32	90,08	450,40	360,32	90,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
R\$ 167.443,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
R\$ 41.860,97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
R\$ 209.304,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
R\$ 9.493,39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
R\$ 62.192,02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
R\$ 124.445,24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
R\$ 6.542,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
R\$ 6.641,36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
R\$ 209.304,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Local e data: Porto Alegre, 13 de julho de 2022.

Geraldo Vitorino Berchert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, Matrimônio inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15; portador da C/REG nº 5005844435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

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

21/09



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO << RUA DIVERCINO LOURENÇO - LOTE 02 >> Loteamento Nova Esperança**

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 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, 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\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ -	100,00%	R\$ -
02.	TERRAPLENAGEM	R\$ 9.493,39	4,54%	R\$ 7.594,71	20,00%	R\$ 1.898,68	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 9.493,39
03.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 62.182,02	29,71%	R\$ 18.654,61	70,00%	R\$ 43.527,41	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 62.182,02
04.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 124.445,24	59,46%	R\$ -	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 49.778,10	60,00%	R\$ 74.667,14	100,00%	R\$ 124.445,24
05.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 6.542,84	3,13%	R\$ -	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 1.962,85	70,00%	R\$ 4.579,99	100,00%	R\$ 6.542,84
06.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 6.641,36	3,17%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 6.641,36	100,00%	R\$ 6.641,36
		R\$ 209.304,85										
TOTAL MENSAL (R\$)		R\$ 26.249,32	12,54%	R\$ 26.249,32	21,70%	R\$ 45.426,09	24,72%	R\$ 51.740,95	41,04%	R\$ 85.888,49	100,00%	R\$ 209.304,85
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 26.249,32	12,54%	R\$ 26.249,32	34,24%	R\$ 71.675,41	58,96%	R\$ 123.416,36	100,00%	R\$ 209.304,85	100,00%	R\$ 209.304,85

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

Geraldo Vitorino Reichert, Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, Vendedor, Empresário, inscrito no CIC sob nº 317.798.590-15, portador da CI/RG nº 5005844438, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

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

21/10

11.160.552/0001-83
CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTDA

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





11.160.552/0001-83
CW OBRAS E PAVIMENTAÇÕES
LTD A

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

3. DRENAGEM PLUVIAL		56217,30	14054,31	70271,61	69803,77	17190,95	85754,72
3.1. ESCAVAÇÃO PLUVIAL							
SINAPI	90106	377,52	377,52	377,52	377,52	377,52	377,52
SINAPI	93387	m³	377,52	377,52	377,52	377,52	377,52
SINAPI	93387	m³*km	303,16	303,16	303,16	303,16	303,16
SINAPI	93382	m³	464,75	464,75	464,75	464,75	464,75
SINAPI	100574	m³	74,36	74,36	74,36	74,36	74,36
3.2. CANALIZAÇÃO							
SINAPI	7785	m	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00
SINAPI	92809	m	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00
SINAPI	7781	m	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
SINAPI	92809	m	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
SINAPI	96624	m³	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02
SINAPI	95876	m³*km	462,46	462,46	462,46	462,46	462,46
3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
SINAPI	Composições	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	Composições	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
SINAPI	97835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	94773	373,00	373,00	373,00	373,00	373,00	373,00
4. PAVIMENTAÇÃO							
SINAPI	100876	m²	1524,71	1524,71	1524,71	1524,71	1524,71
SINAPI	96396	m³	304,94	304,94	304,94	304,94	304,94
SINAPI	95876	m³*km	8132,75	8132,75	8132,75	8132,75	8132,75
SINAPI	Composições	m²	1469,73	1469,73	1469,73	1469,73	1469,73

GERALDO V. REICHERT
 CPF: 317.798.590-15

Eng. Diego Schnelder
 CREA-RS 174964

21/12





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTAO - RS
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO << RUA GUABIROBA - LOTE 02 >> Loteamento Nova Esperança

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 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.

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

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%
02.	TERRAPLENAGEM	R\$ 12.942,04	4,69%	80,00%	R\$ 10.353,63	20,00%	R\$ 2.588,41	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%
03.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 85.754,72	31,05%	30,00%	R\$ 25.726,42	70,00%	R\$ 60.028,30	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%
04.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 156.459,80	56,65%	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 62.583,92	60,00%	R\$ 93.875,88	100,00%	R\$ 156.459,80	100,00%
05.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 10.313,38	3,73%	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 3.094,01	70,00%	R\$ 7.219,37	100,00%	R\$ 10.313,38	100,00%
06.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 10.720,45	3,88%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 10.720,45	100,00%	R\$ 10.720,45	100,00%
		R\$ 276.190,39										
TOTAL MENSAL (R\$)		R\$ 36.080,05	13,06%	R\$ 62.616,71	22,67%	R\$ 65.677,93	23,78%	R\$ 111.815,70	40,49%	R\$ 276.190,39	100,00%	R\$ 276.190,39
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 36.080,05	13,06%	R\$ 98.696,76	35,74%	R\$ 164.374,69	59,51%	R\$ 276.190,39	100,00%	R\$ 276.190,39	100,00%	R\$ 276.190,39

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

Geraldo Vitorino Reichert - Brasileiro, Casado pelo regime da comunhão universal de bens, ~~Mais, Engenheiro~~, inscrito no CRC sob nº 317.798.590-15, portador da C/IRG nº 5005844435, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

Engº Diego Schneider - CREA/RS.174964
 (51) 99681-4394
 diego@mdcprojetos.com.br





3. DRENAÇÃO PLUVIAL		3.2. CAVALIZAÇÃO		3.3. DISPOSITIVOS DE DRENAÇÃO		4. PAVIMENTAÇÃO		5. TOTAL		6. TOTAL								
SINAPI	90106	3.1.1	Escavação mecânica de vaia buetros em mat. de 1ª categoria	m³	209,88	7,26	5,81	1,45	1218,98	304,75	1523,73	9,02	7,22	1,80	1514,50	378,62	1893,12	111,52%
SINAPI	93387	3.1.2	Reaterro de vaia com material reaproveitado	m³	168,54	21,22	16,98	4,24	2861,14	715,28	3576,42	26,36	21,09	5,27	3554,17	888,54	4442,71	111,52%
SINAPI	93592	3.1.3	Transporte de mat. escavado para boca-fora (DMT=5 km)	m³	258,38	2,19	1,75	0,44	452,68	113,17	565,85	2,72	2,18	0,54	562,23	140,56	702,79	111,52%
SINAPI	100574	3.1.4	Espalhamento de material em boca-fora	m³	41,34	1,41	1,13	0,28	46,63	11,66	58,29	1,75	1,40	0,35	57,88	14,47	72,35	111,52%
3.2.		CAVALIZAÇÃO																
SINAPI	7786	3.2.1	Tubo de concreto simples PS2 PB DN 400mm	m	148,00	58,40	45,12	11,28	6677,76	1668,44	8347,20	64,86	51,89	12,97	7679,42	1919,86	9599,28	111,52%
SINAPI	92809	3.2.2	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	148,00	52,92	42,34	10,58	6265,73	1566,43	7832,16	65,74	52,59	13,15	7783,62	1945,90	9729,52	111,52%
SINAPI	7781	3.2.3	Tubo de concreto armado PA2 PB DN 400mm	m	11,00	109,78	87,82	21,96	966,06	241,52	1207,58	126,25	101,00	25,25	1111,00	277,75	1388,75	111,52%
SINAPI	92809	3.2.4	Assentamento de Tubo DN 400 mm	m	11,00	52,92	42,34	10,58	485,70	116,42	582,12	65,74	52,59	13,15	578,51	144,63	723,14	111,52%
SINAPI	96624	3.2.5	Lastro de brita 10cm	m³	11,13	100,35	80,28	20,07	893,52	223,38	1116,90	124,66	99,73	24,93	1109,98	277,49	1387,47	111,52%
SINAPI	98976	3.2.6	Transporte de brita (DMT=21 km)	m³	257,10	1,98	1,58	0,40	407,25	101,81	509,06	2,46	1,97	0,49	505,98	126,49	632,47	111,52%
3.3.		DISPOSITIVOS DE DRENAÇÃO																
SINAPI	Composicao de 3.3.1	3.3.1	Caixa de inspeção Tipo 1 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm	unid	1,00	1205,45	964,36	241,09	964,36	241,09	1205,45	1497,53	1198,02	299,51	1198,02	299,51	1497,53	111,52%
SINAPI	Composicao de 3.3.2	3.3.2	Caixa de inspeção Tipo 2 (1,20 x 1,20) - para Ø 400 mm - Com Boca de Lobo	unid	4,00	1159,67	927,74	231,93	3710,94	927,74	4638,68	1440,86	1152,53	288,13	4610,11	1152,53	5762,64	111,52%
SINAPI	97935	3.3.3	Boca de Lobo Simples	unid	1,00	775,06	620,05	155,01	620,05	155,01	775,06	962,86	770,29	192,57	770,29	192,57	962,86	111,52%
SINAPI	94273	3.3.4	Melo-Fio de Concreto pré-fabricado para vias urbanas	unid	328,00	48,90	38,12	9,78	12831,36	3207,84	16039,20	60,75	48,60	12,15	15940,80	3985,20	19926,00	111,52%
4.		PAVIMENTAÇÃO																
SINAPI	100576	4.1	Regularização e compactação do subleito	m²	1346,00	1,21	0,97	0,24	1305,62	323,04	1628,66	1,50	1,20	0,30	1615,20	403,80	2019,00	111,52%
SINAPI	96396	4.2	Base de brita graduada 20 cm	m³	269,20	64,40	51,52	12,88	13869,18	3467,30	17336,48	80,00	64,00	16,00	17228,80	4307,20	21536,00	111,52%
SINAPI	98976	4.3	Transporte de base (DMT=21 km)	m³	7179,56	1,21	0,97	0,24	6964,17	1723,10	8687,27	1,50	1,20	0,30	8615,47	2153,87	10769,34	111,52%
SINAPI	Composicao de 4.4	4.4	Bloco de Concreto Retangular-Cor Natural 20X10 - espessura 8cm	m²	1297,37	64,40	51,52	12,88	66840,50	16710,13	83550,63	80,00	64,00	16,00	83031,68	20757,92	103789,60	111,52%

21/16

GERALDO Y REICHERT
 CPF: 317.798.590-15

Eng. Diego Schnelder
 CREA RS 174964



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

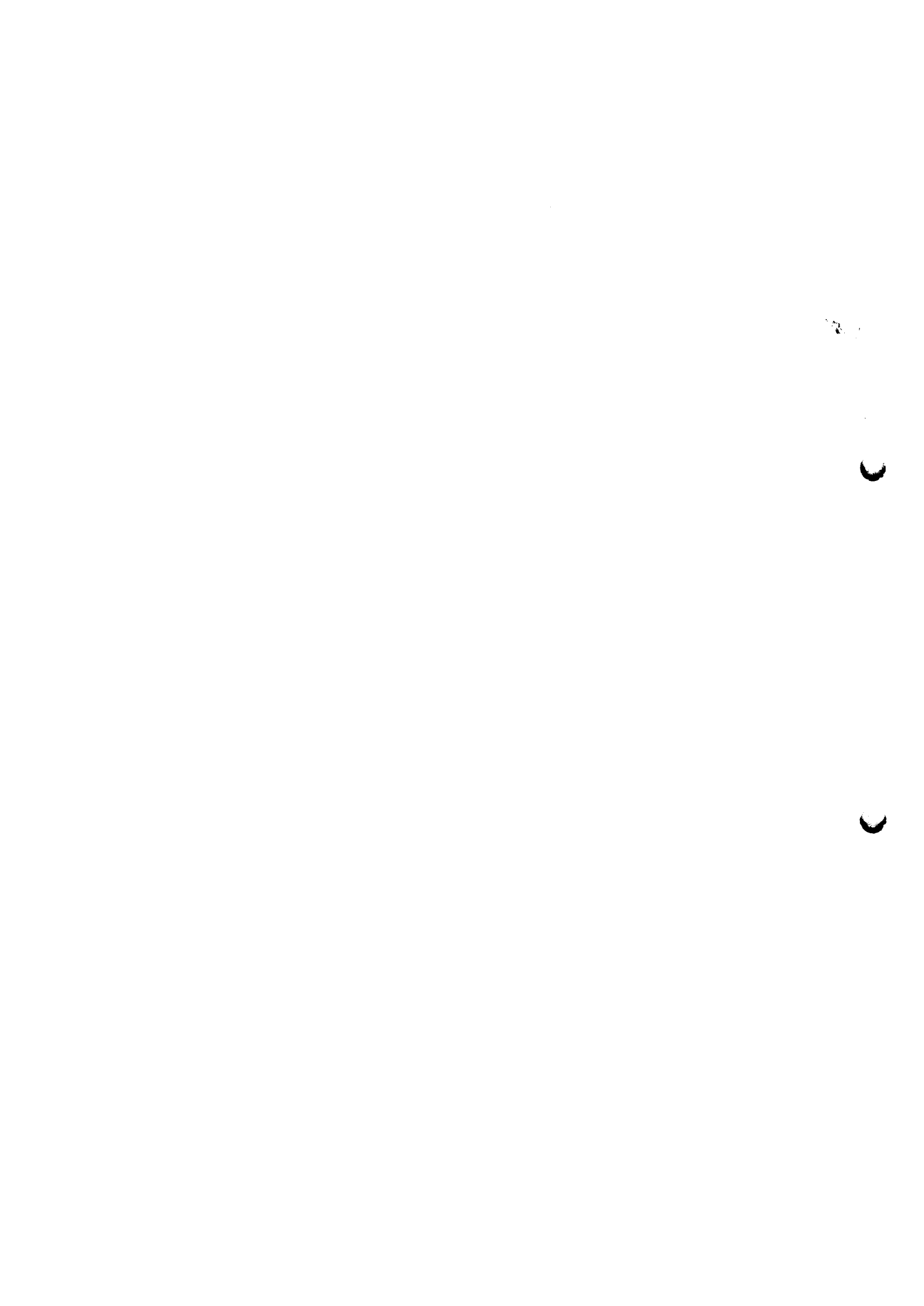
5. PASSEIO E ACESSIBILIDADE		5838,21	1167,64	4670,57	0,44	1,75	2,19	949,94	2,72	2,18	5801,77	1450,45	7232,22	11,52%	
SINAPI	100576	5.1	Regularização e compactação do subleito	m²	930,80						0,54	506,36	2631,78	11,52%	
SINAPI	Complemento 07	5.2	Rampa de Acessibilidade	unidade	4,00						236,02	944,09	4720,44	11,52%	
6. SINALIZAÇÃO VARIÁVEL		5953,00 <td>1190,80 <td>4762,40 <td>189,99 <td>759,95</td> <td>949,94</td> <td>1180,11</td> <td>1180,11</td> <td>944,09</td> <td>5915,07 <td>1478,78 <td>7393,85 <td></td> </td></td></td></td></td></td>	1190,80 <td>4762,40 <td>189,99 <td>759,95</td> <td>949,94</td> <td>1180,11</td> <td>1180,11</td> <td>944,09</td> <td>5915,07 <td>1478,78 <td>7393,85 <td></td> </td></td></td></td></td>	4762,40 <td>189,99 <td>759,95</td> <td>949,94</td> <td>1180,11</td> <td>1180,11</td> <td>944,09</td> <td>5915,07 <td>1478,78 <td>7393,85 <td></td> </td></td></td></td>	189,99 <td>759,95</td> <td>949,94</td> <td>1180,11</td> <td>1180,11</td> <td>944,09</td> <td>5915,07 <td>1478,78 <td>7393,85 <td></td> </td></td></td>	759,95	949,94	1180,11	1180,11	944,09	5915,07 <td>1478,78 <td>7393,85 <td></td> </td></td>	1478,78 <td>7393,85 <td></td> </td>	7393,85 <td></td>		
6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		1180,90 <td>236,18 <td>944,72 <td>4,82 <td>19,28</td> <td>24,10</td> <td>1,30</td> <td>29,94</td> <td>23,95</td> <td>1173,85</td> <td>293,41</td> <td>1467,06</td> <td>11,52%</td> </td></td></td>	236,18 <td>944,72 <td>4,82 <td>19,28</td> <td>24,10</td> <td>1,30</td> <td>29,94</td> <td>23,95</td> <td>1173,85</td> <td>293,41</td> <td>1467,06</td> <td>11,52%</td> </td></td>	944,72 <td>4,82 <td>19,28</td> <td>24,10</td> <td>1,30</td> <td>29,94</td> <td>23,95</td> <td>1173,85</td> <td>293,41</td> <td>1467,06</td> <td>11,52%</td> </td>	4,82 <td>19,28</td> <td>24,10</td> <td>1,30</td> <td>29,94</td> <td>23,95</td> <td>1173,85</td> <td>293,41</td> <td>1467,06</td> <td>11,52%</td>	19,28	24,10	1,30	29,94	23,95	1173,85	293,41	1467,06	11,52%	
SICRO	5213400	6.1.1	Pintura de Faixa com tinta acrílica 0,4 mm.	m²	49,00				1,61	1,29	0,32	105,62	528,08	11,52%	
SINAPI	102498	6.1.2	Pintura de meio-fio a base de cal	m	328,00										
6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL		400,90 <td>80,18 <td>320,72</td> <td>40,09</td> <td>160,36</td> <td>200,45</td> <td></td> <td>249,02</td> <td>199,22</td> <td>398,43</td> <td>99,61</td> <td>498,04</td> <td>11,52%</td> </td>	80,18 <td>320,72</td> <td>40,09</td> <td>160,36</td> <td>200,45</td> <td></td> <td>249,02</td> <td>199,22</td> <td>398,43</td> <td>99,61</td> <td>498,04</td> <td>11,52%</td>	320,72	40,09	160,36	200,45		249,02	199,22	398,43	99,61	498,04	11,52%	
SICRO	5213444	6.2.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R-1 Lado = 0,248 m	unidade	2,00										
SICRO	5213452	6.2.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,60m	unidade	2,00										
SICRO	5213570	6.2.3	Placa esmaltada para identificação de rua (0,45m x 0,25m)	m²	1,80										
SICRO	5213983	6.2.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico para placas	unidade	8,00										
TOTAL													R\$ 177.937,05	R\$ 44.484,27	R\$ 222.421,32
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES													R\$	R\$	R\$
TERRAPLENAGEM													R\$	R\$	R\$
DRENAGEM PLUVIAL													R\$	R\$	R\$
PAVIMENTAÇÃO													R\$	R\$	R\$
PASSEIO E ACESSIBILIDADE													R\$	R\$	R\$
SINALIZAÇÃO VIÁRIA													R\$	R\$	R\$
<< RUA FORTUNATO BESSON - LOTE 02 >>													TOTAL =		R\$ 222.421,32

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

Engº **Diego Schneider** - CREA/RS.174964
(51) 99681-4352
diego@mdcprojetos.com.br

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

21/17



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO << RUA FORTUNATO BESSON - LOTE 02 >> Loteamento Nova Esperança

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 - 11.1160.552/0001-83 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 .

R\$ 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

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\$ 10.940,68	4,92%	80,00%	R\$ 8.752,54	20,00%	R\$ 2.188,14	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 10.940,68
03.	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 58.720,63	26,40%	30,00%	R\$ 17.616,19	70,00%	R\$ 41.104,44	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 58.720,63
04.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 138.113,94	62,10%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	40,00%	R\$ 55.245,58	60,00%	R\$ 82.868,36	100,00%	R\$ 138.113,94
05.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 7.252,22	3,26%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 2.175,67	70,00%	R\$ 5.076,55	100,00%	R\$ 7.252,22
06.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 7.393,85	3,32%	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 7.393,85	100,00%	R\$ 7.393,85
		R\$ 222.421,32											
TOTAL MENSAL (R\$)		R\$ 26.388,73	11,86%	R\$ 26.388,73	19,46%	R\$ 43.292,58	25,82%	R\$ 57.421,25	42,86%	R\$ 95.338,76	100,00%	R\$ 222.421,32	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 26.388,73	11,86%	R\$ 69.661,31	31,32%	R\$ 127.082,96	57,14%	R\$ 127.082,96	100,00%	R\$ 222.421,32	100,00%	R\$ 222.421,32	

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 C/REG nº 500584443, residente e domiciliado na cidade de Feliz/RS

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

21/10



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

21/19-

1

2

3

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	Feridos	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	Auxílio 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, N° 1962
 Bom Fim - CEP: 95 770-000
 FELIZ/RS

21/20

1





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

21/21

1

2

3