

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE, RS
TOMADA DE PREÇOS Nº 01-2020

Tipo de julgamento: Menor Preço Global

Contratação de empresa para obra de engenharia, pavimentação asfáltica (fornecimento de material e mão de obra), recursos provenientes de contrato com o FINISA Nº0528470-DV:71 Contrato de Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento; Recursos provenientes do Royalties do Pré-Sal e Recursos Próprios do Município, contemplando trechos das seguintes vias: a) Genuíno Morgan (3.267,65 m²); b) Hércules Pasinato (1.265 m²); c) Otávio Bertol (841,20 m²);

PROPOSTA DE PREÇOS

LICITANTE:



Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401
Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO ALEGRE - RS
CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
licitacoes@construtoracontinental.com

Nº 01



ÍNDICE

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]
Nº 02

ÍNDICE

ÍTEM	CONTEÚDO	PÁGINA
1	Índice.....	03
2	Carta Proposta.....	05
3	Planilha Orçamentária.....	07
4	Cronograma Físico-Financeiro.....	12
5	Encargos Sociais.....	14
6	Composição do B.D.I.....	16
7	Termo de Encerramento.....	18



CARTA PROPOSTA

Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401 Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO ALEGRE - RS
CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
licitacoes@construtoracontinental.com

[Handwritten signature]
[Handwritten mark]
[Handwritten mark]
[Handwritten mark]

Nº 04

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE
EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 1/2020

Processo: 39/2020

Data de Abertura do Processo: 23 de novembro de 2020

Data de Abertura das Propostas: 23 de dezembro de 2020, às 09:00 horas.

Tipo de Julgamento: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de Empresa Para Obra de Engenharia (fornecimento de material e mão de obra) para execução de pavimentação asfáltica em CBUQ.

Fornecedor: Construtora Continental de São Paulo Ltda

CNPJ: 61.381.943/0001-04

Endereço: Rua Mostardeiro, nº 777 CEP: 90.430-001

Cidade: Porto Alegre

Dados Bancários: Banco Sicred, Agência 0434, Conta Corrente 82361-9

Contato: licitacoes@construtoracontinental.com

Fone: (55) 999 213 440

Estado: Rio Grande do Sul

Inscrição Estadual: 096/3448234

PROPOSTA FINANCEIRA

Item	Sub. Item	Qtd.	Und.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00		Mês	Serviços Preliminares Valor de Referência: 45.196,78000	Continental	15.659,70	15.659,70
	1	2,88	M2	Placa da Obra em Chapa Galvanizada Valor de Referência: 466,57000	Continental	261,19	752,23
	2	6.716,35	M2	Serviços Topograficos Para Pavimentação Valor de Referência: 0,41000	Continental	0,41	2.753,70
	3	2,00	Und.	Mobilização e Desmobilização Valor de Referência: 6.586,48000	Continental	1.617,28	3.234,56
	4	3,00	Mês	Administração da Obra Valor de Referência: 9.308,80000	Continental	2.973,07	8.919,21
2	1,00		M2	Terraplenagem Valor de Referência: 27.818,75000	Continental	27.818,75	27.818,75
	1	1.284,41	M3	Escavação e Carga de Material de Primeira Categoria Valor de Referência: 4,44000	Continental	4,44	5.702,78
	2	1.541,28	M3xKM	Transporte Local com caminhão basculante Valor de Referência: 1,12000	Continental	1,12	1.726,23
	3	1.029,87	M3	Aterro Com Material de corte Valor de Referência: 8,19000	Continental	8,19	8.434,64
	4	6.716,35	M2	Regularização e Compactação de Subleito Valor de Referência: 1,78000	Continental	1,78	11.955,10
3	1,00		TxKM	Pavimentação Valor de Referência: 706.016,21000	Continental	625.113,88	625.113,88
	1	201,48	M3	Execução de Camada de Brita anti extrusiva Valor de Referência: 107,12000	Continental	107,12	21.582,54
	2	16.622,11	M3xKM	Transporte de Brita DMT, 66KKM Valor de Referência: 1,57000	Continental	1,30	21.608,74
	3	1.162,12	M3	Execução e Compactação de Base de Brita Graduada Valor de Referência: 107,12000	Continental	107,12	124.486,29
	4	95.874,75	M3xKM	Transporte de Base de Brita Graduada Valor de Referência: 1,57000	Continental	1,30	124.637,18
	5	5.575,81	M2	Imprimação com cm-30 Valor de Referência: 7,63000	Continental	6,34	35.350,64
	6	5.575,81	M2	Pintura de ligação com RR-1C Valor de Referência: 2,04000	Continental	2,04	11.374,65
	7	268,73	M3	Pavimentação em CBUQ Valor de Referência: 1.023,84000	Continental	925,82	248.795,61
	8	54.820,92	TxKM	Transporte Massa Asfáltica 85 Km Valor de Referência: 0,99000	Continental	0,68	37.278,23
4	1,00		M2	Sinalização Valor de Referência: 5.935,29000	Continental	5.935,29	5.935,29
	1	104,86	M2	Sinalização Horizontal tinta acrílica traço eixo Valor de Referência: 16,08000	Continental	16,08	1.686,15
	2	264,25	M2	Sinalização Horizontal tinta acrílica-bordos Valor de Referência: 16,08000	Continental	16,08	4.249,14
						TOTAL:	R\$ 674.527,62

seiscentos e setenta e quatro mil, quinhentos e vinte e sete reais e sessenta e dois centavos

Local de Entrega dos Objetos: Secretaria Municipal de Obras Urbanas

Prazos: 1) Entrega dos Objetos/Serviços: 30 dias 2) Validade da Proposta: 60 dias 3)

Forma de Pagamento: Conforme Cronograma Físico Financeiro

Item 6.8 - A Proponente declara de que se responsabiliza pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Item 6.9 - A Proponente declara garantia de obra não inferior a 05 (cinco) anos.

Alto Alegre, 23 de Dezembro de 2020.

Hélio Antônio Amarel Militz Junior
 Representante Legal
 CPF Nº 015.953.040-70

Eng. Nelson Luiz P. de Mello
 Responsável Técnico
 CREA/RS 034.459-D

61.381.943/0001-04
 CONSTRUTORA CONTINENTAL
 DE SÃO PAULO LTDA.
 Rua Mostardeiro, 777 - Sala: 1401
 Rio Branco - CEP: 90.430-001
 Porto Alegre - RS

Nº 05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401 Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO ALEGRE - RS
CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
licitacoes@construtoracontinental.com

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Nº 06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401
 Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO ALEGRE - RS
 CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
 licitacoes@construtoracontinental.com

Área: 5.374,55 m²
 BDI: 24,23%
 REFERÊNCIA: SINAPI 05/2020 - SICRO 11/16
 REGIME: NÃO DESONERADO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ
 RUA HÉRCULES PASINATTO + RUA GENUINO MORGAN + OTÁVIO VITÓRIO BERTOL

Nº ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI)	ORÇAMENTO			CUSTO TOTAL (R\$)
								CUSTO MATERIAL (R\$)	CUSTO MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.830,65	9.829,05		15.659,70
1.1	01	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,88	M2	210,25	605,52	261,19	668,51	83,72		752,23
1.2	02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	6.716,35	M2	0,33	2.216,40	0,41	1.927,58	826,12		2.753,70
1.3	03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2,00	UNID.	1.301,84	2.603,68	1.617,28	3.234,56	0,00		3.234,56
1.4	04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,00	MÉS	2.393,20	7.179,60	2.973,07	0,00	8.919,21		8.919,21
2		TERRAPLENAGEM						19.473,06	8.345,69		27.818,75
2.1	74154/1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	1.284,41	M3	3,57	4.585,34	4,44	3.991,93	1.710,85		5.702,78
2.2	95875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	1.541,28	M3xKM	0,90	1.387,15	1,12	1.208,35	517,88		1.726,23
2.3	96385	ATERRO COM MATERIAL DE CORTE	1.029,87	M3	6,59	6.786,84	8,19	5.904,23	2.530,41		8.434,64
2.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	6.716,35	M2	1,43	9.604,38	1,78	8.368,55	3.586,55		11.955,10
3		PAVIMENTAÇÃO						437.579,64	187.534,24		625.113,88
3.1	96396	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	201,48	M3	86,23	17.373,62	107,12	15.107,78	6.474,76		21.582,54
3.2	93588	TRANSPORTE DE BRITA DMT 66 KM	16.622,11	M3xKM	1,05	17.453,22	1,30	15.126,10	6.482,64		21.608,74
3.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA	1.162,12	M3	86,23	100.209,61	107,12	87.140,39	37.345,90		124.486,29
3.4	93588	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA	95.874,75	M3xKM	1,05	100.668,49	1,30	87.246,02	37.391,16		124.637,18
3.5	96401	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	5.575,81	M2	5,10	28.436,63	6,34	24.745,44	10.605,20		35.350,64
3.6	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	5.575,81	M2	1,65	9.200,09	2,04	7.962,25	3.412,40		11.374,65
3.7	95995	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	268,73	M3	745,25	200.271,03	925,82	174.156,91	74.638,70		248.795,61
3.8	95303	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA - 85 KM	54.820,92	TKKM	0,55	30.151,51	0,68	26.094,75	11.183,48		37.278,23
4		SINALIZAÇÃO						4.154,67	1.780,62		5.935,29
4.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO	104,86	M2	12,94	1.356,89	16,08	1.180,29	505,86		1.686,15
4.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS	264,25	M2	12,94	3.419,40	16,08	2.974,38	1.274,76		4.249,14
								467.038,02	207.489,60		674.527,62

Alto Alegre, 23 de Dezembro de 2020.

61.381.943/0001-04
 CONSTRUTORA CONTINENTAL
 DE SÃO PAULO LTDA.
 Rua Mostardeiro, 777 - Sala: 1401
 Rio Branco - CEP: 90.430-001
 Porto Alegre - RS

Heitor Antonio Amaral Wittiz Junior
 Representante Legal
 CPF: 015.953.040-70

Eng. Nelson Luiz P. de Mello
 Responsável Técnico
 CREA/RS 034.459-D

Nº 07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401
 Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO
 ALEGRE - RS
 CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
 licitacoes@construtoracontinental.com

Área: 1.265,40 M² REFERÊNCIA: SINAPI 08/2020 - SICRO 11/16
 BDI: 24,23% REGIME: NÃO DESONERADO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ RUA HÉRCULES PASINATTO

Nº ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ORÇAMENTO				CUSTO TOTAL (R\$)	
							CUSTO UNITÁRIO (C/BDI)	CUSTO MATERIAL (R\$)	CUSTO MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	CPU 01	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	0,00	M2	210,25	0,00	261,19	0,00	155,65	0,00	518,81	0,00
1.2	CPU 02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	1.265,40	M2	0,33	417,58	0,41	363,16	155,65	0,00	518,81	0,00
1.3	CPU 03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,00	UNID.	1.301,84	0,00	1.617,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	CPU 04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	MÊS	2.393,20	0,00	2.973,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		TERRAPLENAGEM										
2.1	74154/1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	215,12	M3	3,57	767,98	4,44	668,59	286,54	0,00	955,13	0,00
2.2	95875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	258,14	M3xKM	0,90	232,33	1,12	202,38	86,73	0,00	289,11	0,00
2.3	96385	ATERRO COM MATERIAL DE CORTE	189,81	M3	6,59	1.250,85	8,19	1.088,17	466,37	0,00	1.554,54	0,00
2.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	1.265,40	M2	1,43	1.809,52	1,78	1.576,68	675,73	0,00	2.252,41	0,00
3		PAVIMENTAÇÃO										
3.1	96396	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	37,96	M3	86,23	3.273,29	107,12	2.846,40	1.219,88	0,00	4.066,28	0,00
3.2	93588	TRANSPORTE DE BRITA DMT 66 KM	3.131,70	M3xKM	1,05	3.288,29	1,30	2.849,84	1.221,37	0,00	4.071,21	0,00
3.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA	253,08	M3	86,23	21.823,09	107,12	18.976,95	8.132,98	0,00	27.109,93	0,00
3.4	93588	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA	20.879,10	M3xKM	1,05	21.923,06	1,30	18.999,99	8.142,85	0,00	27.142,84	0,00
3.5	96401	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	1.265,40	M2	5,10	6.453,54	6,34	5.615,84	2.406,80	0,00	8.022,64	0,00
3.6	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	1.265,40	M2	1,65	2.087,91	2,04	1.806,99	774,43	0,00	2.581,42	0,00
3.7	95995	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	63,27	M3	745,25	47.151,97	925,82	41.003,63	17.573,00	0,00	58.576,63	0,00
3.8	95303	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA - 85 KM	12.907,08	TxKM	0,55	7.098,89	0,68	6.143,77	2.633,05	0,00	8.776,82	0,00
4		SINALIZAÇÃO										
4.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO	24,36	M2	12,94	315,22	16,08	274,20	117,51	0,00	391,71	0,00
4.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS	48,72	M2	12,94	630,44	16,08	548,39	235,03	0,00	783,42	0,00
								102.964,98	44.127,92		147.092,90	

Alto Alegre, 23 de Dezembro de 2020.

61.381.943/0001-04
 CONSTRUTORA CONTINENTAL
 DE SAO PAULO LTDA.
 Rua Mostardeiro, 777 - Sala: 1401
 Rio Branco - CEP: 90.430-001
 Porto Alegre - RS

Helio Antonio Amaral Militiz Junior
 Representante Legal
 CPF: 015.953.040-70

Eng. Nelson Luiz P. de Mello
 Responsável Técnico
 CREA/RS 034.459-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401
 Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO ALEGRE - RS
 CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
 licitacoes@construtorcontinental.com

Área: 3.267,65 M² REFERÊNCIA: SINAPI 05/2020 - SICRO 11/16
 BDI: 24,23% REGIME: NÃO DESONERADO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ
 RUA GENUÍNO MORGAN

Nº ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	ORÇAMENTO					
					CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI)	CUSTO MATERIAL (R\$)	CUSTO MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CPU 01	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	0,00	M2	210,25	0,00	261,19	1.242,82	532,64	1.775,46
1.2	CPU 02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	4.330,39	M2	0,33	1.429,03	0,41	1.242,82	532,64	1.775,46
1.3	CPU 03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,00	UNID.	1.301,84	0,00	1.617,28	0,00	0,00	0,00
1.4	CPU 04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	MÊS	2.393,20	0,00	2.973,07	0,00	0,00	0,00
2		TERRAPLENAGEM								
2.1	74154/1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	822,77	M3	3,57	2.937,29	4,44	12.450,78	5.336,11	17.786,89
2.2	95875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	987,32	M3xKM	0,90	888,59	1,12	2.557,16	1.095,94	3.653,10
2.3	96385	ATERRO COM MATERIAL DE CORTE	649,56	M3	6,59	4.280,60	8,19	774,05	331,75	1.105,80
2.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	4.330,39	M2	1,43	6.192,46	1,78	3.723,92	1.595,98	5.319,90
3		PAVIMENTAÇÃO								
3.1	96396	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	129,91	M3	86,23	11.202,14	107,12	269.778,43	115.619,38	385.397,81
3.2	93588	TRANSPORTE DE BRITA DMT 66 KM	10.717,58	M3xKM	1,05	11.253,46	1,30	9.741,17	4.174,79	13.915,96
3.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA	722,61	M3	86,23	62.310,66	107,12	9.752,99	4.179,86	13.932,85
3.4	93588	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA	59.615,17	M3xKM	1,05	62.595,93	1,30	54.184,18	23.221,80	77.405,98
3.5	96401	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	3.427,06	M2	5,10	17.478,01	6,34	54.249,80	23.249,92	77.499,72
3.6	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	3.427,06	M2	1,65	5.654,65	2,04	15.209,29	6.518,27	21.727,56
3.7	95995	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	163,38	M3	745,25	121.758,95	925,82	4.893,84	2.097,36	6.991,20
3.8	95303	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA - 85 KM	33.329,52	TxKM	0,55	18.331,24	0,68	105.882,32	45.378,15	151.260,47
4		SINALIZAÇÃO								
4.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO	63,76	M2	12,94	825,05	16,08	2.214,60	949,14	3.163,74
4.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS	132,99	M2	12,94	1.720,89	16,08	717,57	307,59	1.025,26
								285.686,63	122.437,27	408.123,90

Alto Alegre, 23 de Dezembro de 2020.

61.381.943/0001-04
 CONSTRUTORA CONTINENTAL
 DE SÃO PAULO LTDA.
 Rua Mostardeiro, 777 - Sala: 1401
 Rio Branco - CEP: 90.430-001
 Porto Alegre - RS

Helio Antonio Amaral Militz Junior
 Representante Legal
 CPF: 015.953.040/70

Eng. Nelson Luiz P. de Mello
 Responsável Técnico
 CREA/RS 034.459-D

Nº 09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401
 Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)9921-3440 PORTO
 ALEGRE - RS
 CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
 licitacoes@construtorcontinental.com

Área: 841,50 M²
 REFERÊNCIA: SINAPI 05/2020 - SICRO 11/16
 REGIME: NÃO DESONERADO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ
 RUA OTÁVIO VITÓRIO BERTOL

Nº ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE	ORÇAMENTO					
					CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI)	CUSTO MATERIAL (R\$)	CUSTO MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	01	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	0,00	M2	210,25	0,00	261,19	0,00	137,83	459,43
1.2	02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	1.120,56	M2	0,33	369,78	0,41	321,60	137,83	459,43
1.3	03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,00	UNID.	1.301,84	0,00	1.617,28	0,00	0,00	0,00
1.4	04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	MÊS	2.393,20	0,00	2.973,07	0,00	0,00	0,00
2		TERRAPLENAGEM								
2.1	74154/1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	246,52	M3	3,57	880,08	4,44	766,18	328,37	1.094,55
2.2	95875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	295,82	M3XKM	0,90	266,24	1,12	231,92	99,40	331,32
2.3	96385	ATERRO COM MATERIAL DE CORTE	190,50	M3	6,59	1.255,40	8,19	1.092,14	468,06	1.560,20
2.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	1.120,56	M2	1,43	1.602,40	1,78	1.396,22	598,38	1.994,60
3		PAVIMENTAÇÃO								
3.1	96396	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	33,61	M3	86,23	2.898,19	107,12	2.520,21	1.080,09	3.600,30
3.2	93588	TRANSPORTE DE BRITA DMT 66 KM	2.772,83	M3XKM	1,05	2.911,47	1,30	2.523,27	1.081,41	3.604,68
3.3	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA	186,43	M3	86,23	16.075,86	107,12	13.979,26	5.991,12	19.970,38
3.4	93588	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA	15.380,48	M3XKM	1,05	16.149,50	1,30	13.996,23	5.998,39	19.994,62
3.5	96401	IMPRIMAÇÃO COM CM-30	883,35	M2	5,10	4.505,09	6,34	3.920,31	1.680,13	5.600,44
3.6	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	883,35	M2	1,65	1.457,53	2,04	1.261,42	540,61	1.802,03
3.7	95995	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	42,08	M3	745,25	31.360,12	925,82	27.270,96	11.687,55	38.958,51
3.8	95303	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA - 85 KM	8.584,32	TXKM	0,55	4.721,38	0,68	4.086,14	1.751,20	5.837,34
4		SINALIZAÇÃO								
4.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO	16,74	M2	12,94	216,62	16,08	188,42	80,76	269,18
4.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS	82,54	M2	12,94	1.068,07	16,08	929,06	398,18	1.327,24
								74.483,34	31.921,48	106.404,82

Alto Alegre, 23 de Dezembro de 2020.

61.381.943/0001-04
CONSTRUTORA CONTINENTAL
DE SÃO PAULO LTDA.
 Rua Mostardeiro, 777 - Sala: 1401
 Rio Branco - CEP: 90.430-001
Porto Alegre - RS

Hélio Antônio Amaral-Militz Junior
 Representante Legal
 CPF: 015.953.040/70

Eng. Nelson Luiz P. de Mello
 Responsável Técnico
 CREA/RS 034.459-D



CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401 Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO ALEGRE - RS
CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
licitacoes@construtoracontinental.com

(Handwritten signature)

Nº 11



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401
Bairro: Moínhos de Vento - FONE (51)99921-3440 PORTO
ALEGRE - RS
CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
licitacoes@construtoracontinental.com

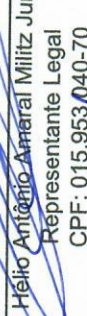
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020


OBJETO: Contratação de empresa para obra de engenharia, pavimentação asfáltica (fornecimento de material e mão de obra), recursos provenientes de contrato com o FINISA Nº0528470-DV:71 Contrato de Financiamento à Infraestrutura e ao Saneamento; Recursos provenientes do Royalties do Pré-Sal e Recursos Próprios do Município, contemplando trechos das seguintes vias: a) Genuino Morgan (3.267,65 m²); b) Hércules Pasinato (1.265 m²); c) Otávio Bertol (841,20 m²);

ITEM	PRAZO DE EXECUÇÃO SERVIÇO	TOTAL		ETAPA 01		ETAPA 02		ETAPA 03		ORÇAMENTO POR ETAPA	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.659,70	100,00%	15.659,70	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15.659,70	2,32%
2	TERRAPLENAGEM	27.818,75	50,00%	13.909,38	50,00%	13.909,38	50,00%	0,00	0,00%	27.818,75	4,12%
3	PAVIMENTAÇÃO	625.113,88	0,00%	0,00	0,00%	312.556,94	50,00%	312.556,94	50,00%	625.113,88	92,67%
4	SINALIZAÇÃO	5.935,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.935,29	100,00%	5.935,29	0,88%
TOTAL POR ETAPA		674.527,62	4,38%	29.569,08	4,38%	326.466,32	48,40%	318.492,23	47,22%	674.527,62	100,00%
TOTAL ACUMULADO		674.527,62		29.569,08	4,38%	356.035,39	52,78%	674.527,62	100,00%		

Alto Alegre, 23 de Dezembro de 2020.

61.381.943/0001-04
CONSTRUTORA CONTINENTAL
DE SÃO PAULO LTDA.
Rua Mostardeiro, 777 - Sala: 1401
Rio Branco - CEP: 90.430-001
Porto Alegre - RS


Hélio Antônio Amaral Miltiz Junior
Representante Legal
CPF: 015.953.040-70


Eng. Nelson Luiz P. de Mello
Responsável Técnico
CREA/RS 034.459-D

Nº 12





COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

Nº 13

PLANILHA DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO A	%
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total de Encargos Sociais Básico e Obrigatório	36,80%
DESCRIÇÃO DO GRUPO B		
B1	Repouso semanal remunerado	17,93%
B2	Feriados	4,24%
B3	Auxílio - enfermidade	0,89%
B4	13º Salário	10,77%
B5	Licença paternidade	0,07%
B6	Faltas justificadas	0,72%
B7	Dias de chuva	1,53%
B8	Auxílio - acidente de trabalho	0,11%
B9	Férias gozadas	7,40%
B10	Salário maternidade	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidência de A	43,69%
DESCRIÇÃO DO GRUPO C		
C1	Aviso prévio indenizado	4,28%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,10%
C3	Férias indenizadas	5,29%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,63%
C5	Indenização adicional	0,36%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidência de A	13,66%
DESCRIÇÃO DO GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	16,08%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso prévio trabalhado	0,38%
	Reincidência do Grupo A sobre Aviso prévio indenizado	
D	Total de reincidência de um grupo sobre o outro	16,46%
DESCRIÇÃO DO GRUPO E		
E1	Vale transporte, cesta básica, uniforme, etc	0,00%
E	Total de Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		110,61%


Eng. Nelson Luiz P. de Mello
Responsável Técnico
CREA/RS 034.459-D


Hélio Antônio Amaral Militz Junior
Representante Legal
CPF: 015.953.040-70



COMPOSIÇÃO BDI

Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401 Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO ALEGRE - RS
CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
licitacoes@construtoracontinental.com

Nº 15

Nº TP
 001-2020

PROPONENTE / TOMADOR
 Construtora Continental de São Paulo Ltda

OBJETO

Pavimentação Asfáltica - Cliente: Município de Alto Alegre

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO
 Não

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,60%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,12%
Lucro	L	8,64%
Tributos (Impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM DESONERAÇÃO	BDI 1	24,23%

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

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

Observações:


Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.


Observações:

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

Local e data:

Alto Alegre, 23 de Dezembro de 2020.


 Responsável Técnico
 Eng. Nelson Luiz P. de Mello
 Responsável Técnico
 CREA/RS 034.459-D


 Hélio Antônio Amaral Millitz Junior
 Representante Legal
 CPF: 015.953.040-70



TERMO DE ENCERRAMENTO


Rua Mostardeiro, N. 777 Sala 1401 Bairro: Moinhos de Vento - FONE (55)99921-3440 PORTO ALEGRE - RS
CEP 90.430-001 - CNPJ - 61.381.943/0001-04
licitacoes@construtoracontinental.com

Nº 17

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume de documentos referente ao Edital de Tomada de Preços nº 01/2020, encerra-se nesta página totalizando 18 (dezoito) páginas, (inclusive a capa e esta), estando todas as folhas devidamente assinadas.

Alto Alegre, 23 de Dezembro de 2020



Eng. Nelson Luiz P. de Mello
Responsável Técnico
CREA/RS 034.459-D



Hélio Antônio Amaral Militz Junior
Representante Legal
CPF: 015.953.040-70