



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

DATA BASE:
 SINAPI DEZ/2019
 SICRO JUL/2019
 BDI: 24,23%

LOCAL: DIVERSAS RUAS

TRECHO: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 5.976,80m²

DATA: ABR/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. M.O.	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		5.976,80	0,45	0,14	0,31	2.689,56	78472	SINAPI
1,1					4.635,41	1.390,62	3.244,79	4.635,41	CP 38	Composição
1,2		unid.		1,00	4.635,41	1.390,62	10.188,70	14.555,28	CP 39	Composição
1,3		vb		1,00	14.555,28	4.366,58		21.880,25		
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO									
2,1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²		156,55	12,59	3,78	8,81	1.970,95	97636	SINAPI
2,2	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	117,42	1,80	0,54	1,26	211,35	83358	SINAPI
2,3	REMOÇÃO DE MATERIAL DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		23,49	9,48	2,84	6,64	222,67	89889	SINAPI
2,4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³ xkm	4,00	117,45	2,09	0,63	1,46	245,46	97912	SINAPI
2,5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m ³		29,37	1,13	0,34	0,79	33,18	100574	SINAPI
2,6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		156,55	1,86	0,56	1,30	291,18	100576	SINAPI
2,7	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM BASE DE BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=30CM)	m ³		46,97	107,91	32,37	75,54	5.068,52	96396	SINAPI
2,8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m ³		60,02	2,83	0,85	1,98	169,84	72893	SINAPI
2,9	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	3.240,99	1,06	0,32	0,74	3.435,43	97915	SINAPI
2,10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²		156,55	9,41	2,82	6,59	1.473,13	CP 01 - 96401	Composição
2,11	CAPINA MANUAL EM BORDO DE PISTA	m ²		0,00	8,22	2,47	5,75	0,00	85422	SINAPI
2,12	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²		5.976,80	2,28	0,68	1,60	13.627,09	CP 35	Composição



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL: DIVERSAS RUAS

TRECHO: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 5.976,80m²

DATA: ABR/2020

DATA BASE:
 SINAPI DEZ/2019
 SICRO JUL/2019
 BDI: 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. M.O.	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
2,13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²		5.674,97	2,32	0,70	1,62	13.165,92	CP 02 - 72942	Composição
2,14	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t		434,95	401,57	120,47	281,10	174.662,87	CP 04 - 95995	Composição
2,15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	t		434,95	2,06	0,62	1,44	895,99	72891	SINAPI
2,16	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	33.089,71	0,70	0,21	0,49	23.162,79	97919	SINAPI
2,17	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²		5.662,13	2,32	0,70	1,62	13.136,13	CP 02 - 72942	Composição
2,18	CONCRETO BETUMINOSO USINADO	t		578,62	401,57	120,47	281,10	232.356,42	CP 04 - 95995	Composição
2,19	EXECUÇÃO (E= 4CM) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	t		578,62	2,06	0,62	1,44	1.191,95	72891	SINAPI
2,20	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	31.245,48	0,70	0,21	0,49	21.871,83	97919	SINAPI
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO								507.192,70		
3	SINALIZAÇÃO									Composição
3,1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
3.1.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²		189,25	2,28	0,68	1,60	431,48	CP 35	Composição
3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L=12CM) - AMARELA	m ²		46,84	15,08	4,52	10,56	706,34	72947	SINAPI
3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS DE SEGURANÇA	m ²		142,41	33,77	10,13	23,64	4.809,18	5213407	SICRO
3,2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
3.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, INCLUSIVE TRANSPORTE METÁLICO	unid.		6,00	458,02	137,41	320,61	2.748,12	CP 54	Composição



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

DATA BASE:
 SINAPI DEZ/2019
 SICRO JUL/2019
 BDI: 24,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES


LOCAL: DIVERSAS RUAS


TRECHO: DIVERSAS RUAS

ÁREA: 5.976,80m²

DATA: ABR/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. M.O.	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO										
4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE									
4,1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L<=1,50m	unid.		9,00	566,21	169,86	396,35	5.095,89	CP 49	Composição
TOTAL DO ITEM 4 - PASSEIO E ACESSIBILIDADE SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										
5										
5,1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.		1,00	4.635,41	1.390,62	3.244,79	4.635,41	CP 38	Composição
5,2	LEVANTAMENTO DE CAIXA DE LUZ, TELEFONIA, ETC.	unid.		2,00	240,50	72,15	168,35	481,00	CP 57	Composição
5,3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²		1.048,92	1,01	0,30	0,71	1.059,40	CP 37	Composição
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							384.272,67	549.039,77		


 Responsável Técnico
 Eng. Nelson Luiz P. de Mello
 Responsável Técnico
 CREAVRS 034.459-D


 Representante Legal



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

DATA BASE:
SINAPI DEZ/2019
SICRO JUL/2019
BDI: 24,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL: RUA BRASIL

TRECHO: ENTRE A AV. MAURÍCIO CARDOSO E A RUA PIRATINI

ÁREA: $381,64m^2 \times 10,96m$ (média) = $4.182,77m^2 + 301,83m^2$ (estacionamento) = $4.484,60m^2$

DATA: ABR/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. M.O.	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1,1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		4.484,60	0,45	0,14	0,31	2.018,07	78472	SINAPI
1,2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.		0,00	4.635,41	1.390,62	3.244,79	0,00	CP 38	Composição
1,3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vb		0,00	14.555,28	4.366,58	10.188,70	0,00	CP 39	Composição
								2.018,07		
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
								1.599,55	97636	SINAPI
2 CAPEAMENTO ASFÁLTICO										
2,1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²		127,05	12,59	3,78	8,81	171,52	83358	SINAPI
2,2	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	95,29	1,80	0,54	1,26	180,68	89889	SINAPI
2,3	REMOÇÃO DE MATERIAL DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		19,06	9,48	2,84	6,64			
2,4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³ xkm	4,00	95,30	2,09	0,63	1,46	199,17	97912	SINAPI
2,5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m ³		23,83	1,13	0,34	0,79	26,92	100574	SINAPI
2,6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		127,05	1,86	0,56	1,30	236,31	100576	SINAPI
2,7	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM BASE DE BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=30CM)	m ³		38,12	107,91	32,37	75,54	4.113,52	96396	SINAPI
2,8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m ³		48,71	2,83	0,85	1,98	137,84	72893	SINAPI
2,9	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	2.630,33	1,06	0,32	0,74	2.788,14	97915	SINAPI
2,10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²		127,05	9,41	2,82	6,59	1.195,54	CP 01 - 96401	Composição
2,11	CAPINA MANUAL EM BORDO DE PISTA	m ²		0,00	8,22	2,47	5,75	0,00	85422	SINAPI
2,12	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²		4.484,60	2,28	0,68	1,60	10.224,88	CP 35	Composição



DATA BASE:
 SINAPI DEZ/2019
 SICRO JUL/2019
 BDI: 24,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
 LOCAL: RUA BRASIL
 TRECHO: ENTRE A AV. MAURÍCIO CARDOSO E A RUA PIRATINI
 ÁREA: 381,64m²x10,96m (média)=4.182,77m²+301,83m²(estacionamento)=4.484,60m²
 DATA: ABR/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. M.O.	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
2,13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²		4.182,77	2,32	0,70	1,62	9.704,02	CP 02 - 72942	Composição
2,14	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t		320,58	401,57	120,47	281,10	128.735,31	CP 04 - 95995	Composição
2,15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		320,58	2,06	0,62	1,44	660,39	72891	SINAPI
2,16	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	tkm	54,00	17.311,32	0,70	0,21	0,49	12.117,92	97919	SINAPI
2,17	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²		4.255,62	2,32	0,70	1,62	9.873,03	CP 02 - 72942	Composição
2,18	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM)	t		434,89	401,57	120,47	281,10	174.638,77	CP 04 - 95995	Composição
2,19	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		434,89	2,06	0,62	1,44	895,87	72891	SINAPI
2,20	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	tkm	54,00	23.484,06	0,70	0,21	0,49	16.438,84	97919	SINAPI
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO								373.938,22		
3	SINALIZAÇÃO									
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								CP 35	Composição
3.1.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²		153,72	2,28	0,68	1,60	350,48		
3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L=12CM) - AMARELA	m ²		33,16	15,08	4,52	10,56	500,05	72947	SINAPI
3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS DE SEGURANÇA	m ²		120,56	33,77	10,13	23,64	4.071,31	5213407	SICRO
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
3.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	unid.		5,00	0,00	137,41	320,61	2.290,10	CP 54	Composição

DATA BASE:
 SINAPI DEZ/2019
 SICRO JUL/2019
 BDI: 24,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES


LOCAL: RUA BRASIL

TRECHO: ENTRE A AV. MAURÍCIO CARDOSO E A RUA PIRATINI

ÁREA: 381,64m²x10,96m(média)=4.182,77m²+301,83m²(estacionamento)=4.484,60m²

DATA: ABR/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. M.O.	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO										
4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE									
4,1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L<=1,50m	unid.		7,00	566,21	169,86	396,35	3.963,47	CP 49	Composição
TOTAL DO ITEM 4 - PASSEIO E ACESSIBILIDADE SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										
5										
5,1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.		0,00	4.635,41	1.390,62	3.244,79	0,00	CP 38	Composição
5,2	LEVANTAMENTO DE CAIXA DE LUZ, TELEFONIA, ETC.	unid.		2,00	240,50	72,15	168,35	481,00	CP 57	Composição
5,3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²		763,28	1,01	0,30	0,71	770,91	CP 37	Composição
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					TOTAL	116.412,32	271.971,29	388.383,61		


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


 Hélio Antonio Amaral Miltz Júnior
 Representante Legal



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

DATA BASE:
SINAPI DEZ/2019
SICRO JUL/2019
BDI: 24,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL: RUA SANTA FÉ

TRECHO: ENTRE A RUA SALTO DO JACUÍ E A RUA SANTO PASQUALOTO

ÁREA: 142,82mx9,93m(média)=1.418,20m²+74,00m²(bocas de rua)=1.492,20m²

DATA: ABR/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. M.O.	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									SINAPI
1,1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²		1.492,20	0,45	0,14	0,31	671,49	78472	SINAPI
1,2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.		0,00	4.635,41	1.390,62	3.244,79	0,00	CP 38	Composição
1,3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	vb		0,00	14.555,28	4.366,58	10.188,70	0,00	CP 39	Composição
	TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							671,49		
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO									SINAPI
2,1	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ²		29,50	12,59	3,78	8,81	371,40	97636	SINAPI
2,2	TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO - BOTA-FORA DMT 5 KM	m ³ xkm	5,00	22,13	1,80	0,54	1,26	39,83	83358	SINAPI
2,3	REMOÇÃO DE MATERIAL DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m ³		4,43	9,48	2,84	6,64	41,99	89889	SINAPI
2,4	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - BOTA-FORA DMT 4 KM	m ³ xkm	4,00	22,15	2,09	0,63	1,46	46,29	97912	SINAPI
2,5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m ³		5,54	1,13	0,34	0,79	6,26	100574	SINAPI
2,6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m ²		29,50	1,86	0,56	1,30	54,87	100576	SINAPI
2,7	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM BASE DE BRITA GRADUADA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=30CM)	m ³		8,85	107,91	32,37	75,54	955,00	96396	SINAPI
2,8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	m ³		11,31	2,83	0,85	1,98	32,00	72893	SINAPI
2,9	TRANSPORTE DE BRITA - DMT 54 KM	m ³ xkm	54,00	610,66	1,06	0,32	0,74	647,29	97915	SINAPI
2,10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²		29,50	9,41	2,82	6,59	277,59	CP 01 - 96401	Composição
2,11	CAPINA MANUAL EM BORDO DE PISTA	m ²		0,00	8,22	2,47	5,75	0,00	85422	SINAPI
2,12	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²		1.492,20	2,28	0,68	1,60	3.402,21	CP 35	Composição

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

LOCAL: RUA SANTA FÉ

TRECHO: ENTRE A RUA SALTO DO JACUÍ E A RUA SANTO PASQUALOTO

ÁREA: 142,82mx9,93m(média)=1.418,20m²+74,00m²(bocas de rua)=1.492,20m²

DATA: ABR/2020

DATA BASE:
 SINAPI DEZ/2019
 SICRO JUL/2019
 BDI: 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. M.O.	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
2,13	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m²		1.492,20	2,32	0,70	1,62	3.461,90	CP 02 - 72942	Composição
2,14	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t		114,37	401,57	120,47	281,10	45.927,56	CP 04 - 95995	Composição
2,15	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		114,37	2,06	0,62	1,44	235,60	72891	SINAPI
2,16	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	15.778,39	0,70	0,21	0,49	11.044,87	97919	SINAPI
2,17	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m²		1.406,51	2,32	0,70	1,62	3.263,10	CP 02 - 72942	Composição
2,18	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=4CM)	t		143,73	401,57	120,47	281,10	57.717,65	CP 04 - 95995	Composição
2,19	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	t		143,73	2,06	0,62	1,44	296,08	72891	SINAPI
2,20	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT 54 KM	txkm	54,00	7.761,42	0,70	0,21	0,49	5.432,99	97919	SINAPI
TOTAL DO ITEM 2 - CAPEAMENTO ASFÁLTICO								133.254,48		
3	SINALIZAÇÃO									
3,1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						1,60	81,00	CP 35	Composição
3.1.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²		35,53	2,28	0,68	10,56	206,29	72947	SINAPI
3.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L=12CM) - AMARELA	m²		13,68	15,08	4,52	23,64	737,87	5213407	SICRO
3.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS DE SEGURANÇA	m²		21,85	33,77	10,13	0,00	458,02	CP 54	Composição
3,2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
3.2.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO A-32b (PEDESTRES) - L=0,50M, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO	unid.		1,00	458,02	137,41	320,61	458,02	CP 54	Composição

DATA BASE:
 SINAPI DEZ/2019
 SICRO JUL/2019
 BDI: 24,23%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
 LOCAL: RUA SANTA FÉ
 TRECHO: ENTRE A RUA SALTO DO JACUÍ E A RUA SANTO PASQUALOTO
 ÁREA: 142,82mx9,93m(média)=1.418,20m²+74,00m²(bocas de rua)=1.492,20m²
 DATA: ABR/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. M.O.	PREÇO UNIT. MAT.	PREÇO TOTAL	REFERÊNCIA	BANCO DE DADOS
TOTAL DO ITEM 3 - SINALIZAÇÃO										
4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE									
4,1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L<=1,50m	unid.		2,00	566,21	169,86	396,35	1.132,42	CP 49	Composição
TOTAL DO ITEM 4 - PASSEIO E ACESSIBILIDADE										
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES									
5,1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	unid.		0,00	4.635,41	1.390,62	3.244,79	0,00	CP 38	Composição
5,2	LEVANTAMENTO DE CAIXA DE LUZ, TELEFONIA, ETC.	unid.		0,00	240,50	72,15	168,35	0,00	CP 57	Composição
5,3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²		285,64	1,01	0,30	0,71	288,49	CP 37	Composição
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES								95.767,45		
TOTAL						41.062,61	95.767,45	136.830,06		

Responsável Técnico
 Eng. Nelson Luiz P. de Mello
 Responsável Técnico
 CREARS 034.459-D

Representante Legal



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

Nº 19




CFF - 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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES/RS, QUE SERÁ REALIZADO COM RECURSOS DO FINISA.

ITEM	PRAZO DE EXECUÇÃO SERVIÇO	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.880,25	100,00%	21.880,25	100,00%	0,00	0,00%
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO	507.192,70	50,00%	253.596,35	50,00%	253.596,35	50,00%
3	SINALIZAÇÃO	8.695,12	0,00%	0,00	0,00%	8.695,12	100,00%
4	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	5.095,89	0,00%	0,00	0,00%	5.095,89	100,00%
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	6.175,81	0,00%	0,00	0,00%	6.175,81	100,00%
TOTAL NO PERÍODO		549.039,77	50,17%	275.476,60	50,17%	273.563,17	49,83%
TOTAL GERAL		549.039,77	50,17%	275.476,60	50,17%	549.039,77	100,00%


Responsável Técnico
Eng. Nelson Luiz P. de Mello
Responsável Técnico
CREAIRS 034.459-D


Hélio Antônio Amarel Militz Júnior
Representante Legal



[Handwritten signature]


COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 mark] Nº 21

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%
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	4,54%
C5	Indenização adicional	0,36%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidência de A	14,57%
	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)	111,52%


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


Hélio Antônio Amaral Millitz Júnior
Representante Legal



COMPOSIÇÃO BDI

Handwritten signature in blue ink.



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 TP 004-2020	PROponente / TOMADOR Construtora Continental de São Paulo Ltda
-------------------	---

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES/RS, QUE SERÁ REALIZADO COM RECURSOS DO FINISA.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO		DESONERAÇÃO	
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		Não	
Itens	Siglas	% Adotado	
Administração Central	AC	4,01%	
Seguro e Garantia	SG	0,74%	
Risco	R	0,89%	
Despesas Financeiras	DF	1,21%	
Lucro	L	7,30%	
Tributos (Impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	
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 o ISS da atividade Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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. Declaro para os devidos fins que a data base utilizada para este orçamento é SINAPI DEZ/2019 e SICRO JUL/2019.


Local e data:

Campos Borges, 25 de Maio de 2020.



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



Hélio Antonio Amaral Militz Júnior
Representante Legal





TERMO DE ENCERRAMENTO

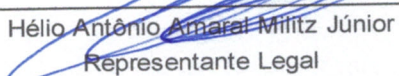
A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'RUB' or similar, located to the right of the title.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume de documentos referente ao Edital de Tomada de Preço nº 04/2020, encerra-se nesta página totalizando 26 (vinte e seis) páginas, (inclusive a capa e esta), estando todas as folhas devidamente assinadas.

Campos Borges, 25 de Maio de 2020


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


Hélio Antônio Amaral Militz Júnior
Representante Legal

