

Palmitinho – 23 de outubro de 2024.

PROPOSTA

A COMIÇÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES – RS.

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 006/2024

Prezados senhores:

Temos o prazer de apresentar nossa proposta de material e mão de obra, referente à licitação em epígrafe.

- 1- **OBJETO:** Obra de restabelecimento de duas galerias nas localidades de (Borba Gato e Pinhalzinho). No município de Campos Borges – RS.

ITEM 01 –

Qtd.	und	Descrição
1	und	Reconstrução de pontilhão Borba Gatto Valor: 149.700,00 (Cento e quarenta e nove mil e setecentos reais)

ITEM 02 –

Qtd.	und	Descrição
1	und	Reconstrução de galeria Borba Gatto/ Pinhalzinho Valor: 149.700,00 (Cento e quarenta e nove mil e setecentos reais)

2 - VALIDADE DA PROPOSTA

- 60 (sessenta dias)

3 - PREVISÃO PARA ÍNICIO DA OBRA

- Após a assinatura do contrato e ordem de início.

4- PRAZOS DE EXECUÇÃO

- Conforme cronograma

BDI: 24,03%

Atenciosamente.

BOA FE
CONSTRUCOES
LTDA:0575518
0000135

Assinado de forma
digital por BOA FE
CONSTRUCOES
LTDA:05755180000135
Dados: 2024.10.23
10:20:46 -03'00'

VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:0
159443033

Assinado de forma
digital por VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:011594430
33
Dados: 2024.10.23
10:20:58 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE GALERIA BORBA GATTO/ PINHALZINHO
MUNICIPIO: CAMPOS BORGES - RS

BDI: 24,03%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Galeria Borba Gatto/Pinhalzinho								
1, SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS					149.700,00
1.1.0.1.	SINAPI	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	8,00	131,18	162,70	1.301,60
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					13.840,06
1.2.0.1.	Composição	COMP16	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	2,00	946,53	1.173,98	2.347,96
1.2.0.2.	Composição	COMP17	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO OU DEPOSITO	MES	2,00	739,47	917,16	1.834,32
1.2.0.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	60,00	74,88	92,87	5.572,20
1.2.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2024	M	16,00	54,22	67,25	1.076,00
1.2.0.5.	Composição	MOB01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	2.426,49	3.009,58	3.009,58
1.3, DEMOLIÇÕES								
1.3.0.1.	SINAPI	92966	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	16,00	36,02	44,68	714,88
1.3.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	25,50	106,13	131,63	3.356,57
2, INFRAESTRUTURA								
2.1, SAPATAS E BASES								
2.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	5,80	93,63	116,13	660,83
2.1.0.2.	Composição	COMP06	ENSECADEIRAS DE MADEIRA	M2	12,48	136,46	169,25	2.112,24
2.1.0.3.	SINAPH	4085	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 4 CV, DIÂMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERAÇÃO Q=60 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=11 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT = 23 M (+ OU - 1 M)	H	5,00	2,57	3,19	15,95
2.1.0.4.	SINAPH	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	4,80	67,44	83,65	401,52
2.1.0.5.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	4,08	1.167,98	1.448,65	5.910,49
2.1.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,88	500,02	620,17	4.266,77
2.1.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,88	291,56	361,62	2.487,95

2.1.0.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.101,00	0,97	1,20	1.321,20
2.1.0.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	385,00	0,97	1,20	462,00
3.			MESOESTRUTURA					35.927,00
3.1.			CORTINAS					35.927,00
3.1.0.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES. EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	48,00	62,17	77,11	3.701,28
3.1.0.2.	SINAPI	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO DUPLA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,00	70,08	86,92	4.172,16
3.1.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	10,80	1.167,98	1.448,65	15.645,42
3.1.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,80	500,02	620,17	6.697,84
3.1.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,80	291,56	361,62	3.905,50
3.1.0.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.114,00	0,97	1,20	1.336,80
3.1.0.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	390,00	0,97	1,20	468,00
4.			SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO					76.931,44
4.1.			FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO					67.483,93
4.1.1.			GALERIAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO					67.483,93
4.1.1.1.	Composição	COMP18	GALERIA DE CONCRETO ARMADO 3,00x2,50	M	7,00	5.537,23	6.867,83	48.074,81
4.1.1.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	16,00	341,71	423,82	6.781,12
4.1.1.3.	SINAPI	100848	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.480,00	0,87	1,08	12.628,00
4.2.			LAJE CAPEAMENTO					8.075,99
4.2.0.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	2,30	132,91	164,85	379,16
4.2.0.2.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	2,30	244,49	303,24	697,45
4.2.0.3.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	2,80	1.167,98	1.448,65	4.056,22
4.2.0.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,80	519,04	643,77	1.802,56
4.2.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,80	291,56	361,62	1.012,54
4.2.0.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	448,00	0,97	1,20	537,60

4.2.0.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	157,00	0,97	1,20	188,40
4.3.	Composição	COMP03	GUARDA-RODAS	M	5,60	111,38	138,14	773,58
4.3.0.1.			GUARDA-RODAS					773,58

VALOR DO ORÇAMENTO	149.700,00
VALOR MATERIAL	104.790,00
VALOR MÃO DE OBRA	44.910,00

VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:011
59443033

Assinado de forma
digital por VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:01159443033
Dados: 2024.10.23
10:21:21 -03'00'

BOA FE
CONSTRUÇO
ES
LTDA:057551
80000135

Assinado de forma
digital por BOA FE
CONSTRUÇOES
LTDA:0575518000
0135
Dados: 2024.10.23
10:21:10 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS	2º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,83	19.213,11	9.606,56 50%	9.606,55 50%
2	INFRAESTRUTURA	11,78	17.628,45	17.628,45 100%	- 0%
3	MESOESTRUTURA	24,00	35.927,00	35.927,00 100%	- 0%
4	SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO	51,39	76.931,44	30.772,58 40%	46.158,86 60%
	FINANCEIRO SIMPLES		149.700,00	93.934,59	55.765,41
	FINANCEIRO ACUMULADO			93.934,59	149.700,00
	FÍSICO SIMPLES	100,00		62,75%	37,25%
	FÍSICO ACUMULADO			62,75%	100,00%

BOA FE
CONSTRUC
OES
LTDA:05755 0135
180000135

Assinado de
forma digital por
BOA FE
CONSTRUCOES
LTDA:0575518000
Dados: 2024.10.23
10:21:32 -03'00'

VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:0115
9443033

Assinado de forma
digital por VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:01159443033
Dados: 2024.10.23
10:21:43 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PONTILHÃO BORBA GATTO
MUNICÍPIO: CAMPOS BORGES - RS
BDI: 24,03%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1, Galeria Borba Gatto								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS					19.549,15
1.1.0.1.	SINAPI	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	8,00	133,50	165,58	1.324,64
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					14.081,01
1.2.0.1.	Composição	COMP16	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO, ALOJAMENTO OU CASA	MES	2,00	963,25	1.194,72	2.389,44
1.2.0.2.	Composição	COMP17	ALUGUEL DE CONTAINER, BARRACO OU DEPOSITO	MES	2,00	752,54	933,38	1.866,76
1.2.0.3.	SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	60,00	76,20	94,51	5.670,60
1.2.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	16,00	55,18	68,44	1.095,04
1.2.0.5.	Composição	MOB01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Unidade	1,00	2.466,48	3.059,17	3.059,17
1.3.			DEMOLIÇÕES					4.143,50
1.3.0.1.	SINAPI	92966	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	16,00	36,66	45,47	727,52
1.3.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	25,50	108,01	133,96	3.415,98
2, INFRAESTRUTURA								
2.1.			SAPATAS E BASES					17.952,92
2.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	5,60	95,28	118,18	661,81
2.1.0.2.	Composição	COMP06	ENSECADEIRAS DE MADEIRA	M2	12,48	138,87	172,24	2.149,56
2.1.0.3.	SINAPI	4095	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 4 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 3". FAIXA DE OPERAÇÃO: 0-50 M/H - OU - 1 M/H. E AMT - 2 M. Q-14. M3/H. Q. OU - 1 M3/H. E AMT - 23 M (+ OU - 1 M)	H	5,00	2,62	3,25	16,25
2.1.0.4.	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	4,80	68,63	85,12	408,58
2.1.0.5.	Composição	COMP07	ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	4,08	1.188,61	1.474,23	6.014,86
2.1.0.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,88	508,85	631,13	4.342,17
2.1.0.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,88	296,71	368,01	2.531,91
2.1.0.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.101,00	0,99	1,23	1.354,23
2.1.0.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	385,00	0,99	1,23	473,55
3, MESOESTRUTURA								
36.574,95								

BOA FE
 CONSTRUCOES
 LTDA:0575518000013
 Assinado de forma digital por BOA FE CONSTRUCOES
 LTDA:0575518000013
 Dados: 2024.10.23 10:21:55

VINICIUS ZANCAN
 BONAFE:0115944
 3033
 Assinado de forma digital por VINICIUS ZANCAN
 BONAFE:01159443033
 Dados: 2024.10.23 10:22:04
 -03'00"

3.1.				CORTINAS								36.574,95
3.1.0.1.	SINAPI	92271		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	48,00	63,27	78,47				3.766,56
3.1.0.2.	SINAPI	92441		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES: PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,00	71,32	88,46				4.246,08
3.1.0.3.	Composição	COMP07		ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	10,80	1.185,61	1.474,23				15.921,68
3.1.0.4.	SINAPI	94965		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,80	508,85	631,13				6.816,20
3.1.0.5.	SINAPI	103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,80	296,71	368,01				3.974,51
3.1.0.6.	SINAPI	93590		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,114,00	0,99	1,23				1.370,22
3.1.0.7.	SINAPI	93590		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	390,00	0,99	1,23				479,70
4.				SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO								75.022,98
4.1.				FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO								66.003,27
4.1.1.				GALERIAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO								66.003,27
4.1.1.1.	SIRO	M2721		GALERIA (CORPO DE BSCC PRÉ-MOLDADO COMERCIAL)	M	7,00	5.366,13	6.655,61				46.589,27
4.1.1.2.	SINAPI	93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	16,00	347,74	431,30				6.900,80
4.1.1.3.	SINAPI	100948		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.480,00	0,88	1,09				12.513,20
4.2.				LAJE CAPEAMENTO								8.832,41
4.2.0.1.	SINAPI	92268		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	2,30	135,26	167,76				385,85
4.2.0.2.	SINAPI	92482		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	2,30	248,81	308,60				709,78
4.2.0.3.	Composição	COMP07		ARMAÇÃO DE AÇO POR M3 DE CONCRETO	UNIDADE	2,80	1.188,61	1.474,23				4.127,84
4.2.0.4.	SINAPI	94966		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,80	528,20	655,13				1.834,36
4.2.0.5.	SINAPI	103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,80	296,71	368,01				1.030,43
4.2.0.6.	SINAPI	93590		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	448,00	0,99	1,23				551,04
4.2.0.7.	SINAPI	93590		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	157,00	0,99	1,23				193,11
4.3.				GUARDA-RODAS								787,30
4.3.0.1.	Composição	COMP03		GUARDA-RODAS	M	5,60	113,35	140,59				787,30

VALOR DO ORÇAMENTO 149.700,00
VALOR MATERIAL 104.790,00
VALOR MÃO DE OBRA 44.910,00

BOA FE Assinado de forma digital por BOA FE
CONSTRUCOES CONSTRUCOES
 LTDA:05755180 LTDA:05755180000135
 Dados: 2024.10.23

VINICIUS Assinado de forma digital por VINICIUS
ZANCAN
 BONAFE:011594 BONAFE:01159443033
 ZANCAN
 Dados: 2024.10.23
 10:22:27 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS	2º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13,06	19.549,15	9.774,58 50%	9.774,57 50%
2	INFRAESTRUTURA	11,99	17.952,92	17.952,92 100%	- 0%
3	MESOESTRUTURA	24,43	36.574,95	36.574,95 100%	- 0%
4	SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO	50,52	75.622,98	30.249,19 40%	45.373,79 60%
	FINANCEIRO SIMPLES		149.700,00	94.551,64	55.148,36
	FINANCEIRO ACUMULADO			94.551,64	149.700,00
	FÍSICO SIMPLES	100,00		63,16%	36,84%
	FÍSICO ACUMULADO			63,16%	100,00%

BOA FE
CONSTRUCO
ES
LTDA:057551
80000135

Assinado de forma
digital por BOA FE
CONSTRUCOES
LTDA:05755180000
135
Dados: 2024.10.23
10:22:39 -03'00'

VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:01
159443033

Assinado de forma
digital por VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:011594430
33
Dados: 2024.10.23
10:22:57 -03'00'

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
------------------	----------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Reconstrução de Pontilhão Borba Gatto / Galeria Borba Gatto

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,03%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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.

Observações:

BOA FE
CONSTRUCOES
LTDA:0575518
0000135

Assinado de forma digital por BOA FE CONSTRUCOES LTDA:05755180000135
Dados: 2024.10.23 10:23:08 -03'00'

VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:0115944
3033

Assinado de forma digital por VINICIUS ZANCAN BONAFE:01159443033
Dados: 2024.10.23 10:23:18 -03'00'

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES
-------------------------	-----------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE Reconstrução de Galeria Borba Gatto / Galeria Borba Gatto/Pinhalzinho

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,03%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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.

Observações:

BOA FE
CONSTRUCOES
LTDA:05755180
000135

Assinado de forma digital por BOA FE CONSTRUCOES
LTDA:05755180000135
Dados: 2024.10.23 10:23:28 -03'00'

VINICIUS ZANCAN
BONAFE:0115944
3033

Assinado de forma digital por VINICIUS ZANCAN
BONAFE:01159443033
Dados: 2024.10.23 10:23:39 -03'00'

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
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	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,99%	10,51%	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,00%	17,70%	47,00%	17,70%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,43%	2,61%	3,43%	2,61%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,77%	2,11%	2,77%	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,26%	8,56%	11,26%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,90%	2,97%	17,30%	6,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,28%	3,26%	17,71%	6,82%
TOTAL(A+B+C+D)		83,34%	16,32%	112,77%	69,88%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

BOA FE
CONSTRUC
OES
LTDA:05755
180000135

Assinado de forma digital por BOA FE CONSTRUCOES LTDA:05755180000135
Dados: 2024.10.23 10:23:52 -03'00'

VINICIUS
ZANCAN
BONAFE:01
159443033

Assinado de forma digital por VINICIUS ZANCAN BONAFE:01159443033
Dados: 2024.10.23 10:24:06 -03'00'