

RAPEL DO EMPREENDIMENTO
AMPLIAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO ERNESTO ZORTÉA

Nº SICONV
862786/2017

Nº OPERAÇÃO
1.045953-92/2017

PROPRONTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

Nº OPERAÇÃO
1.045953-92/2

Grau de Sigilo
#PUBICO

	1	2	3
85.189,97	78.660,12	78.660,12	78.660,12
SERVIÇOS INICIAIS - TERRENO	2,50		
SERVIÇOS INICIAIS - TERRENO	6,00		
SERVIÇOS INICIAIS - TERRENO	175,57	175,57	175,57
SERVIÇOS INICIAIS - EDIFICAÇÕES	40,00	40,00	40,00
EDIFICAÇÕES	4,00	4,00	4,00
EDIFICAÇÕES	2,00	2,00	2,00
ESTRUTURA DE CONCRETO	0,20	0,20	0,20
ESTRUTURA DE CONCRETO	0,20	0,20	0,20
ESTRUTURA DE CONCRETO	4,30	4,30	4,30
ESTRUTURA DE CONCRETO	24,00	24,00	24,00
PAREDES COMPLEMENTARES	49,00	49,00	49,00
PAREDES COMPLEMENTARES	2,50	2,50	2,50
PAREDES COMPLEMENTARES	2,50	2,50	2,50
COBERTURA E COMPLEMENTOS	73,00	73,00	73,00
COBERTURA E COMPLEMENTOS	12,00	12,00	12,00
COBERTURA E COMPLEMENTOS	22,40	22,40	22,40
COBERTURA E COMPLEMENTOS	65,00	65,00	65,00
REVESTIMENTOS	31,40	31,40	31,40
REVESTIMENTOS	15,00	15,00	15,00
REVESTIMENTOS	16,40	16,40	16,40
REVESTIMENTOS	15,00	15,00	15,00
PISOS	10,00	10,00	10,00
PISOS	1,84	1,84	1,84
PISOS	3,20	3,20	3,20
PISOS	46,00	46,00	46,00
PISOS	46,00	46,00	46,00
ESQUADRAIS E FERRAGENS	1,89	1,89	1,89
ESQUADRAIS E FERRAGENS	0,60	0,60	0,60
ESQUADRAIS E FERRAGENS	4,30	4,30	4,30
ESQUADRAIS E FERRAGENS	3,50	3,50	3,50

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
SERVIÇOS INICIAIS - TERRENO	
SERVIÇOS INICIAIS - TERRENO	
SERVIÇOS INICIAIS - TERRENO	
SERVIÇOS INICIAIS - EDIFICAÇÕES	
EDIFICAÇÕES	
EDIFICAÇÕES	
SERVIÇOS INICIAIS - EDIFICAÇÕES	
ESTRUTURA DE CONCRETO	
ESTRUTURA DE CONCRETO	
ESTRUTURA DE CONCRETO	
ESTRUTURA DE CONCRETO	
PAREDES COMPLEMENTARES	
PAREDES COMPLEMENTARES	
PAREDES COMPLEMENTARES	
COBERTURA E COMPLEMENTOS	
COBERTURA E COMPLEMENTOS	
COBERTURA E COMPLEMENTOS	
COBERTURA E COMPLEMENTOS	
REVESTIMENTOS	
REVESTIMENTOS	
REVESTIMENTOS	
REVESTIMENTOS	
PISOS	
PISOS	
PISOS	
PISOS	
ESQUADRAIS E FERRAGENS	
ESQUADRAIS E FERRAGENS	
ESQUADRAIS E FERRAGENS	
ESQUADRAIS E FERRAGENS	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO QUIOSQUES PÚBLICOS				
1.	TERRAPLANAGEM E CANTEIRO DE OBRAS			
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS - TERRENO	M2	2,50	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	
1.1.2.	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	526,71	
1.1.3.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REIMOCAO DE CAMADA			
2.	EDIFICAÇÃO			
2.1.	SERVIÇOS INICIAIS - EDIFICAÇÕES			
2.1.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	M	120,00	
	CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF- 10/2018			
2.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	12,00	
	A 1,30 M. AF- 03/2016			
2.1.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M3	6,00	
	(CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP),			
2.2.	ESTRUTURA DE CONCRETO			
2.2.1.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/AREIA	M3	0,60	
2.2.2.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M,	M3	0,60	
2.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	12,90	
2.2.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM	M2	72,00	
2.3.	PAREDES COMPLEMENTARES			
2.3.1.	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 9X14X24CM 1 VEZ	M2	147,00	
2.3.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ	M	7,50	
2.3.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5	M	7,50	
2.4.	COBERTURA E COMPLEMENTOS			
2.4.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM	M2	219,00	
2.4.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO	UN	36,00	
2.4.3.	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM	M	67,20	
2.4.4.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	M2	195,00	
2.5.	REVESTIMENTOS			
2.5.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	94,20	
2.5.2.	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	45,00	
2.5.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA	M2	49,20	
2.5.4.	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	45,00	
2.6.	PISOS			
2.6.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E	M3	30,00	
2.6.2.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	5,52	
2.6.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	9,60	
2.6.4.	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO,	M2	138,00	
2.6.5.	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	138,00	
2.7.	ESQUADRAIS E FERRAGENS			
2.7.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	5,67	
2.7.2.	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L),	M2	1,80	
2.7.3.	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM	M	12,90	
2.7.4.	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M2	10,50	
2.8.	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES			
	REATERRO E PASSAGENS)			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
AMPLIAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO ERNESTO ZORTÉA

Nº SICONV
862786/2017

Nº OPERAÇÃO
1.045953-92/2017

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOYOS

Nº OPERAÇÃO
1.045953-92/2

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTACAO QUIOSQUES PUBLICOS				
2.8.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	
2.8.2.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	
2.8.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2016	M3	34,65	
2.8.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	252,00	
2.8.5.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	
2.8.6.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	
2.8.7.	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	3,00	
2.8.8.	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES - *90 X 90* CM	UN	3,00	
2.9.	EQUIPAMENTO SANITÁRIOS, METAIS, TORNEIRAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS		-	
2.9.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	
2.9.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA,	UN	3,00	
2.9.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	1	2	3
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)	85.189,97	78.660,12	78.660,12	78.660,12
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)	1,00	1,00	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)	1,00	1,00	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)	11,55	11,55	11,55	11,55
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)	84,00	84,00	84,00	84,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)	10,00	10,00	10,00	10,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)	10,00	10,00	10,00	10,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)	1,00	1,00	1,00	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (INCLUSO ESCAVAÇÕES, CORTES REATERRO E PASSAGENS)	1,00	1,00	1,00	1,00
EQUIPAMENTO SANITÁRIOS, METAIS, TORNEIRAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS	1,00	1,00	1,00	1,00
EQUIPAMENTO SANITÁRIOS, METAIS, TORNEIRAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS	1,00	1,00	1,00	1,00
EQUIPAMENTO SANITÁRIOS, METAIS, TORNEIRAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS	1,00	1,00	1,00	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
AMPLIAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO ERNESTO ZORTÉA

Nº SICONV
862786/2017

Nº OPERAÇÃO
1.045953-92/2017

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

Nº OPERAÇÃO
1.045953-92/2

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO QUIOSQUES PÚBLICOS				
2.9.4.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	3,00	
2.9.5.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	
2.9.6.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	2,25	
2.9.7.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	6,00	
2.9.8.	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	3,00	
2.9.9.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	6,00	
2.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
2.10.1.	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM	M	507,00	
2.10.2.	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	M	264,00	
2.10.3.	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	M	246,00	
2.10.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	UN	3,00	
2.10.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	3,00	
2.10.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	3,00	
2.10.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	3,00	
2.10.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	
2.10.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	
2.10.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	3,00	
2.10.11.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	12,00	
2.10.12.	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 -	UN	30,00	
2.10.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	150,00	
2.11.	PINTURA		-	
2.11.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES	M2	160,50	
2.11.2.	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEIMAS	M2	160,50	
2.12.	MOBILIÁRIO		-	
2.12.1.	LIXEIRA 40CM (53 LITROS), COM TAMPA PRETA E SUPORTE - MADEIRA	UND.	3,00	
2.12.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	3,00	
2.12.3.	APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS	M2	51,30	
2.12.4.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE	UN	3,00	
2.12.5.	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM E= *3° CM	M2	3,00	
2.12.6.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	7,50	
3. LIMPEZA				
3.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00	
3.1.1.	Limpeza da obra.			

FRENTE DE OBRA:		FRENTE DE OBRA:		FRENTE DE OBRA:	
1	2	3	4	5	6
85.189,97	78.660,12	78.660,12	78.660,12	78.660,12	78.660,12
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
169,00	169,00	169,00	169,00	169,00	169,00
88,00	88,00	88,00	88,00	88,00	88,00
82,00	82,00	82,00	82,00	82,00	82,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50
53,50	53,50	53,50	53,50	53,50	53,50
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17,10	17,10	17,10	17,10	17,10	17,10
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
AMPLIAÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO ERNESTO ZORTÉA

Nº SICONV
862786/2017

Nº OPERAÇÃO
1.045953-92/2017

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
1.045953-92/2

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPLANTAÇÃO QUIOSQUES PÚBLICOS				

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):

1	2	3
QUIOSQUE	QUIOSQUE	QUIOSQUE
85.189,97	78.660,12	78.660,12

CAMPOS NOVOS - SC

Local

segunda-feira, 30 de setembro de 2019

Data

Aline Socolovski

Responsável Técnico

Nome: Aline Socolovski

CREA/CAU: CAU A112049-2

ART/IRRT: 8700468