

Nº da Operação 903912-19	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MTUR / AMPLIAÇÃO	Município/UF CAMPOS BORGES/RS
-----------------------------	---	----------------------------------

Proponente MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES	Objeto CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA CASA DE CULTURA	Empreendimento/Apelido CONSTRUÇÃO 2ª ETAPA DA CASA DA CULTURA
--	---	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
001	ALVENARIA DE NIVELAMENTO		M ²	nov/22	PLEO	R\$ 111,25	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	sinapi-i	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	kg	10,400000	R\$ 0,80	R\$ 8,32
	sinapi-i	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,048000	R\$ 85,00	R\$ 4,08
	sinapi-i	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	80,000000	R\$ 0,67	R\$ 53,60
	sinapi-i	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,400000	R\$ 17,00	R\$ 23,80
	sinapi-i	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,650000	R\$ 13,00	R\$ 21,45
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
002	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		U	nov/22	SINAPI	R\$ 5.952,00	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,000000	R\$ 93,00	R\$ 5.952,00
			2 HORA/SEMANA X 4 SEMANAS/MÊS X 8 MESES=64 HORAS		0,000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
003	ARMAÇÃO PILAR/VIGA CONCRETO ARMADO 5MM - MONTAGEM (92775+92791)		KG	nov/22	SINAPI	R\$ 27,15	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,190000	R\$ 0,13	R\$ 0,15
	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 27,00	R\$ 0,67
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036700	R\$ 18,00	R\$ 0,66
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224500	R\$ 22,00	R\$ 4,93
	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 8,60	R\$ 9,20
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,590000	R\$ 18,00	R\$ 10,62
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042000	R\$ 22,00	R\$ 0,92
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
004	ARMAÇÃO PILAR/VIGA ETRUTURA CONCRETO ARMADO 10MM MONTAGEM (92778+92794)		KG	nov/22	SINAPI	R\$ 19,88	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543000	R\$ 0,13	R\$ 0,07
	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 27,00	R\$ 0,67
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015600	R\$ 18,00	R\$ 0,28
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035600	R\$ 22,00	R\$ 0,78
	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$ 8,00	R\$ 8,88
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001000	R\$ 18,00	R\$ 0,01
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	R\$ 22,00	R\$ 0,15
	SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,110000	R\$ 8,00	R\$ 8,88
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001000	R\$ 18,00	R\$ 0,01
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	R\$ 22,00	R\$ 0,15
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
005	ARMAÇÃO PILAR/VIGA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO 6,3MM MONTAGEM (92776+92792)		KG	nov/22	SINAPI	R\$ 16,34	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,970000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025000	R\$ 27,00	R\$ 0,67
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028000	R\$ 18,00	R\$ 0,50
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171300	R\$ 22,00	R\$ 3,76
	SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,070000	R\$ 9,60	R\$ 10,27
	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005900	R\$ 18,00	R\$ 0,10
	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042000	R\$ 22,00	R\$ 0,92
Observações:							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO		UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
006	97.592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020		UNIDADE	nov/22	SINAPI	R\$ 35,89	
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

903912-19	MTUR / AMPLIAÇÃO	CAMPOS BORGES/RS
-----------	------------------	------------------

Proponente MUNICÍPIO DE CAMPOS BORGES	Objeto CONSTRUÇÃO DA 2ª ETAPA DA CASA DE CULTURA	Empreendimento/Apelido CONSTRUÇÃO 2ª ETAPA DA CASA DA CULTURA
--	---	--

SINAPI-I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,000000	R\$ 18,36	R\$ 18,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223100	R\$ 21,00	R\$ 4,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,535500	R\$ 24,00	R\$ 12,85
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
007	98673 - PISO VINÍLICO EM PLACASPADRÃO LISO ESP 3,2 MM FIXADO COM COLA	M²	nov/22	SINAPI	R\$ 187,00	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	1,000000	R\$ 187,00	R\$ 187,00
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
008	93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESID INTERRUPT SIMPLES	UNIDADE	nov/22	SINAPI	R\$ 145,69	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 5,95	R\$ 13,09
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 12,47	R\$ 27,43
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000	R\$ 6,66	R\$ 13,32
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,200000	R\$ 8,97	R\$ 19,73
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,400000	R\$ 2,65	R\$ 22,26
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375000	R\$ 11,23	R\$ 4,21
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 14,45	R\$ 14,45
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 27,25	R\$ 27,25
Observações:						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL	
009	93143 - PONTO DE TOMADA 20A CPTA	UNIDADE	nov/22	SINAPI	R\$ 179,10	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 5,95	R\$ 13,09
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	R\$ 12,47	R\$ 27,43
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000	R\$ 6,66	R\$ 13,32
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,200000	R\$ 8,97	R\$ 19,73
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,600000	R\$ 3,81	R\$ 48,00
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375000	R\$ 11,23	R\$ 4,21
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 14,45	R\$ 14,45
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	R\$ 34,92	R\$ 34,92
Observações:						

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: MAGLIANI DULLIUS
 CREA/CAU: RS 107.309
 ART/RRT: 0,00

Data: 15/10/2021