



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**  
**CONTATO: (65) 3387-2800**



**COMPOSIÇÕES**

**OBRA: CONSTRUÇÃO PRÉDIO ADMINISTRATIVO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**MODALIDADE: CONSTRUÇÃO DATA: DEZEMBRO / 2019**

**LOCAL: AV. GOV JÚLIO CAMPOS, LOTEAMENTO VILA NOVA, CAMPOS DE JÚLIO**

**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO-MT - ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**ÁREA: 114,74m²**

**PREÇO DE REFERENCIA: SINAPI REFERENCIA TÉCNICA 15/11/2019 - SEINFRA 026.1**

COMPOSIÇÃO 6 SINAPI 11/19		Entrada de energia elétrica área trifásica 175A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.		UND			
FONTE	CÓD	ITEM	und	Coef.	Pr. Unit	Pr.Parcial	
INEL	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
<b>(Mão de Obra)</b>							
Composições	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	18,55	111,30	
Composições	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	14,5	87,00	
						<b>Total mão de Obra:</b>	<b>R\$ 198,30</b>
Composições	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	R\$1.123,33	R\$1.123,33	
Composições	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	R\$432,31	R\$432,31	
Insumo	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	R\$60,22	R\$8,02	
Insumo	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000000	R\$21,73	R\$43,46	
Insumo	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000000	R\$8,05	R\$24,15	
Insumo	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000000	R\$5,01	R\$135,27	
Insumo	1062	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	1,0000000	R\$125,00	R\$125,00	
Insumo	1096	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	2,0000000	R\$72,13	R\$144,26	
Insumo	1539	LUVAS DE LATEX, TAMANHO 10, PARA ELETRODUTO	UN	8,0000000	R\$5,01	R\$40,08	
Insumo	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	R\$1,17	R\$4,68	
Insumo	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000000	R\$3,62	R\$28,96	
Insumo	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	R\$32,42	R\$32,42	
Insumo	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000000	R\$7,49	R\$14,98	
Insumo	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000000	R\$4,63	R\$9,26	
Insumo	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	R\$3,33	R\$6,66	
Insumo	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	R\$0,64	R\$1,28	
Insumo	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	R\$0,47	R\$0,94	
Insumo	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UN	4,0000000	R\$73,09	R\$292,36	
						<b>Total Insumos</b>	<b>R\$ 2.467,42</b>
						<b>Valor total do item</b>	<b>R\$ 2.665,72</b>

COMPOSIÇÃO 1		PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM (2,00X2,10M), 4 FOLHAS, CORRER - INCLUSO GUARNIÇÕES E FECHADURA		UND			
FONTE	CÓD	ITEM	und	Coef.	Pr. Unit	Pr.Parcial	
<b>(Mão de Obra)</b>							
SINAPI 11/19	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,0000	R\$ 17,30	R\$ 51,90	
SINAPI 11/19	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,0000	R\$ 15,17	R\$ 45,51	
						<b>Total mão de Obra:</b>	<b>R\$ 97,41</b>
<b>(Insumos)</b>							
	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	4,4000	R\$ 243,01	R\$ 1.069,24	
	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	8,4000	R\$ 8,75	R\$ 73,50	
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,4200	R\$ 28,24	R\$ 68,34	
SINAPI 11/19	3084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45" MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	CJ	1,0000	R\$ 63,51	R\$ 63,51	
	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40" MM	M	4,4000	R\$ 25,01	R\$ 110,04	
	38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	8,0000	R\$ 28,35	R\$ 226,80	
						<b>Total Insumos</b>	<b>R\$ 1.611,43</b>
						<b>Valor total do item</b>	<b>R\$ 1.708,84</b>

COMPOSIÇÃO 2		JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM 4 FOLHAS, CORRER - (2,00X1,20M)		UND			
FONTE	CÓD	ITEM	und	Coef.	Pr. Unit	Pr.Parcial	
<b>(Mão de Obra)</b>							
SINAPI 11/19	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	R\$ 17,30	R\$ 5,70	
SINAPI 11/19	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 15,17	R\$ 4,55	
						<b>Total mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,25</b>
<b>(Insumos)</b>							
	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,400	R\$ 187,18	R\$ 449,23	
	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	6,400	R\$ 8,75	R\$ 56,00	
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,015	R\$ 28,24	R\$ 0,42	
SINAPI 11/19	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,000	R\$ 63,51	R\$ 63,51	
	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40" MM	M	2,000	R\$ 25,01	R\$ 50,02	

38179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	2,000	R\$ 28,35	R\$ 56,70
				Total Insumos	R\$ 675,88
				Valor total do item	R\$ 686,13

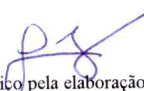
COMPOSIÇÃO 3		JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM (1,50x0,60M), 1 FOLHA, BASCULANTE- INCLUSO GUARNIÇÕES E FECHADURA		UND		
FORTE	CÓD	ITEM	und	Cof.	Pr. Unit	Pr.Parcial
<b>(Mão de Obra)</b>						
SINAPI 11/19	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,5600	R\$ 17,30	R\$ 61,58
SINAPI 11/19	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,0000	R\$ 15,17	R\$ 45,51
				Total mão de Obra:		R\$ 107,09
<b>(Insumos)</b>						
	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,9000	R\$ 187,18	R\$ 168,46
	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	4,2000	R\$ 8,75	R\$ 36,75
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0560	R\$ 28,24	R\$ 1,58
SINAPI 11/19	ORÇAMENTO	KIT ACESSORIOS PARA BASCULANTE DE VIDRO INCLUINDO - 01 peça - 1005 - Calota para corrente 01 peça - 1801 - Chapinha para trinco basculante 01 peça - 1523 - Trinco central para basculante 02 peças - 1003A - Argolas para correntes 02 peças - 1201A - Bucha com pino inox para pivô de dobradiça 02 peças - 1230 - Suporte para basculante e pivotante 07 peças - Buchas 06mm 07 peças - Parafusos 1003F - Corrente de metal = 1m	M	3,0000	R\$ 68,00	R\$ 204,00
				Total Insumos		R\$ 410,79
				Valor total do item		R\$ 517,88

COMPOSIÇÃO 4		JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM (0,60x0,60M), 1 FOLHA, BASCULANTE- INCLUSO GUARNIÇÕES E FECHADURA		UND		
FORTE	CÓD	ITEM	und	Cof.	Pr. Unit	Pr.Parcial
<b>(Mão de Obra)</b>						
SINAPI 11/19	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,2000	R\$ 17,30	R\$ 55,36
SINAPI 11/19	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,0000	R\$ 15,17	R\$ 45,51
				Total mão de Obra:		R\$ 100,87
<b>(Insumos)</b>						
	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,3600	R\$ 187,18	R\$ 67,38
	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	2,4000	R\$ 8,75	R\$ 21,00
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0250	R\$ 28,24	R\$ 0,70
SINAPI 11/19	ORÇAMENTO	KIT ACESSORIOS PARA BASCULANTE DE VIDRO INCLUINDO - 01 peça - 1005 - Calota para corrente 01 peça - 1801 - Chapinha para trinco basculante 01 peça - 1523 - Trinco central para basculante 02 peças - 1003A - Argolas para correntes 02 peças - 1201A - Bucha com pino inox para pivô de dobradiça 02 peças - 1230 - Suporte para basculante e pivotante 07 peças - Buchas 06mm 07 peças - Parafusos 1003F - Corrente de metal = 1m	M	1,0000	R\$ 68,00	R\$ 68,00
				Total Insumos		R\$ 157,08
				Valor total do item		R\$ 257,95

COMPOSIÇÃO 5		FIXO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM (2,00x0,60M), 1 FOLHA, BASCULANTE- INCLUSO GUARNIÇÕES E FECHADURA		UND		
FORTE	CÓD	ITEM	und	Cof.	Pr. Unit	Pr.Parcial
<b>(Mão de Obra)</b>						
SINAPI 11/19	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,0000	R\$ 17,30	R\$ 69,20
SINAPI 11/19	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,0000	R\$ 15,17	R\$ 45,51
				Total mão de Obra:		R\$ 114,71
<b>(Insumos)</b>						
	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,6200	R\$ 187,18	R\$ 303,23
	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	6,6000	R\$ 8,75	R\$ 57,75
SINAPI 11/19	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,3800	R\$ 28,24	R\$ 38,97
				Total Insumos		R\$ 399,95
				Valor total do item		R\$ 514,66

COMPOSIÇÃO 6 SINAPI 11/19			Ponto de iluminação incluindo interruptor simples (3 módulos), com suporte e placa, caixa elétrica retangular, rasgo, quebra e chumbamento			
FONTE	CÓD	ITEM	und	Cof.	Pr. Unit	Pr. Parcial
INEL	REFERENCIA	DESCRIÇÃO			VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSICA 0	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,49	9,88
COMPOSICA 0	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,9	2,90
COMPOSICA 0	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,04	19,89
COMPOSICA 0	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,0000000	3,61	7,22
COMPOSICA 0	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,2000000	5,38	11,84
COMPOSICA 0	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,0000000	1,75	36,75
COMPOSICA 0	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	7,71	2,89
COMPOSICA 0	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	10,2	10,20
COMPOSICA 0	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	38,98	38,98
<b>Valor total do item</b>						<b>R\$ 140,54</b>

O valor de mão de obra neste item está incluso nas composições de cada item

  
 Responsável Técnico pela elaboração  
 Cintya Vieira Souto  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU: 134752-7

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio