

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE ITENS NÃO-SINAPI**

<b>OBJETO</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS</b>	<b>Nº TRANSFEREGOV</b>	<b>974222</b>		
<b>PROONENTE</b>	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>1100266-08</b>		
1. ED-17544 PINTURA COM FUNDO NIVELADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA OU ESQUADRIA DE MADEIRA, UMA (1) DEMAÓ, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO (m2)					
<b>MATERIAIS</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
MATED-11435	FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA ( ACABAMENTO: FOSCO COR: BRANCO)	I	0,0978565	R\$ 53,5600	R\$ 5.2412
MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	un	0,1750000	R\$ 0,9400	R\$ 0,1645
MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	I	0,0293569	R\$ 31,3000	R\$ 0,9189
				TOTAL MATERIAIS:	<b>R\$ 6,3246</b>
<b>SERVIÇOS</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,1047619	R\$ 24,9300	R\$ 2,6117
ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2095238	R\$ 30,2800	R\$ 6,3444
				TOTAL SERVIÇOS:	<b>R\$ 8,9561</b>
				Custo Direto Total:	<b>R\$ 15,2807</b>
				VALOR:	<b>R\$ 15,28</b>
2. ED-20580 ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS (un)					
<b>MATERIAIS</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
MATED-20647	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	Kg	0,5000000	R\$ 21,2500	R\$ 10,6250
MATED-19556	BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	Kg	0,0812889	R\$ 104,8800	R\$ 8,5256
MATED-12612	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	m	4,0000000	R\$ 8,9100	R\$ 35,6400
MATED-12995	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT- BOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SECÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	un	1,0000000	R\$ 11,3700	R\$ 11,3700
MATED-17032	DISJUNTOR (TIPO: BIPOLAR CURVA:C  CORRENTE: 63A I MÁX: 10KA)	un	1,0000000	R\$ 114,0500	R\$ 114,0500
				TOTAL MATERIAIS:	<b>R\$ 180,2106</b>
<b>SERVIÇOS</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	7,3333333	R\$ 23,5200	R\$ 172,4800
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	7,3333333	R\$ 28,9900	R\$ 212,5933
ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	4,2000000	R\$ 56,0900	R\$ 235,5780
ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 35,5000	R\$ 35,5000
ED-48700	ATEERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 102,5500	R\$ 102,5500
ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 156,7600	R\$ 156,7600
ED-49205	CAIXA PARA MEDIDA, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 283,0200	R\$ 283,0200
ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	8,9580000	R\$ 9,6100	R\$ 86,0864
ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	2,0000000	R\$ 20,5400	R\$ 41,0800
ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	6,0000000	R\$ 33,2200	R\$ 199,3200
ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 13,1700	R\$ 13,1700
ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	8,9580000	R\$ 51,1300	R\$ 458,0225
ED-48704	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 10,4700	R\$ 10,4700
ED-49064	CABEÇOTE DE ALUMINIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	2,0000000	R\$ 7,0200	R\$ 14,0400
ED-20648	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	R\$ 425,6700	R\$ 425,6700
				TOTAL SERVIÇOS:	<b>R\$ 2.446,3402</b>
				Custo Direto Total:	<b>R\$ 2.626,5508</b>
				VALOR:	<b>R\$ 2.626,55</b>

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE ITENS NÃO-SINAPI**

<b>OBJETO</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS</b>	<b>Nº TRANSFEREGOV</b>	<b>974222</b>		
<b>PROONENTE</b>	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE</b>	<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>1100266-08</b>		
<b>3. ED-48163 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (un)</b>					
<b>MATERIAIS</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
MATED-12066	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304)ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]COMPRIMENTO: 40CM INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	un	1,0000000	R\$ 160,9700	R\$ 160,9700
MATED-13778	PARAFUSO (ROSCA: AUTOARRAXANTE) APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO)ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO : 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)	un	6,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,6600
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>R\$ 161,6300</b>
<b>SERVIÇOS</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 28,6100	R\$ 11,6559
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,4074074	R\$ 20,9400	R\$ 8,5311
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 20,1870</b>
				<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 181,8170</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 181,82</b>
<b>4. ED-16342 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER (un)</b>					
<b>SERVIÇOS</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,0000000	R\$ 23,5200	R\$ 23,5200
ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,2500000	R\$ 28,9900	R\$ 7,2475
ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM <sup>2</sup> , 70°C, 450/750V	m	15,0000000	R\$ 20,5900	R\$ 308,8500
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	<b>R\$ 339,6175</b>
				<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 339,6175</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 339,62</b>
<b>5. ED-16343 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO (un)</b>					
				<b>Custo Direto Total:</b>	<b>R\$ 376,3520</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 376,35</b>
LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 373.195/D					