

**Ministério Público do Estado de Minas Gerais**

Av. Álvares Cabral, 1690 Santo Agostinho

Belo Horizonte-MG CNPJ :

20.971.057/0001-45

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06751/ORSE	Fornecimento e Instalaçãode Carpete Berber Point 920 da Beaulieu e=7mm	m²			303,0000	225,00	68.175,00	24,71	24,71
06111/SINAPI	Servente	h			2.277,1376	8,77	19.961,32	7,24	31,95
40818/SINAPI	Encarregado geral de obras (mensalista)	mes			3,0390	4.662,75	14.170,10	5,14	37,09
04792/SINAPI	Placa vinilica semiflexivel para pisos, e = 3,2 mm, 30 x 30cm (sem colocacao)	m2			53,0250	220,00	11.665,50	4,23	41,32
01826/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un			9,0000	1.200,00	10.800,00	3,92	45,24
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h			133,5708	77,96	10.413,34	3,78	49,02
04783/SINAPI	Pintor	h			714,3517	13,43	9.592,83	3,48	52,50
01738/ORSE	Persiana horizontal em alumínio 50mm	m2			30,0000	300,00	9.000,00	3,26	55,76
02436/SINAPI	Eletricista	h			660,9945	13,43	8.876,31	3,22	58,98
10416/ORSE	Armário para pia com portas e gavetas revestida em fórmica (postforming) branco, L=0,57m (exceto a pia), fornecimento e assentamento	m2			5,0600	1.692,30	8.563,04	3,11	62,09
09101/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un			237,0000	21,57	5.112,09	1,85	63,94
01987/ORSE	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm	m			276,0400	15,50	4.278,62	1,55	65,49
11338/ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar - fornecimento	m²			50,0000	80,00	4.000,00	1,45	66,94
39413/SINAPI	Chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (1 x c)	m2			244,2960	15,50	3.786,59	1,37	68,31
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h			278,0988	13,43	3.734,51	1,35	69,66
07356/SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l			145,2000	25,50	3.702,60	1,34	71,00
00025/ORSE	Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	m2			115,0000	31,58	3.631,70	1,32	72,32
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			339,8760	10,00	3.398,76	1,23	73,55
03041/ORSE	Tinta acrílica (fosca), misturada em máquina, cores e especiais, tons claros (marfim, pérola, etc.)	l			124,2000	25,99	3.227,96	1,17	74,72
00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m			1.844,5000	1,60	2.951,20	1,07	75,79
00576/ORSE	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m	m2			14,4700	189,61	2.743,66	1,00	76,79
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h			1.255,4139	2,10	2.636,37	0,96	77,75
34783/SINAPI	Engenheiro eletricista	h			32,8800	77,96	2.563,36	0,93	78,68
02242/ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un			99,0000	23,48	2.324,52	0,84	79,52
04750/SINAPI	Pedreiro	h			170,4054	13,43	2.288,33	0,83	80,35
00049/ORSE	Cabista para instalação telefônica	h			161,5000	13,43	2.168,74	0,79	81,14
990100092/FUSCO	Fornecimento e instalação de papel de parede	m2			23,8100	90,00	2.142,90	0,78	81,92
01014/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m			2.380,0000	0,89	2.118,20	0,77	82,69
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista	h			235,2550	8,77	2.062,24	0,75	83,44
07962/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un			5,6000	353,26	1.978,26	0,72	84,16
39422/SINAPI		m			461,9004	3,98	1.838,36	0,67	84,83
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 1		rptCurvaABCInsumoEmpreendimento					

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Perfil montante, formato c, em aco zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)								
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		3.816,4483	0,46	1.755,57	0,64	86,14	
00423/ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 5e (p/cabeam.estruturado)	m		1.155,0000	1,50	1.732,50	0,63	86,77	
06880/ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	un		15,0000	99,90	1.498,50	0,54	87,31	
10492/ORSE	Cesta Básica	un		14,9046	100,00	1.490,46	0,54	87,85	
00333/SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg		110,0000	10,75	1.182,50	0,43	88,28	
990100179/FUSCO	Identificação, Teste e Certificação de pontos de cabeamento estruturado -	un		55,0000	20,00	1.100,00	0,40	88,68	
11769/ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Chopin, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 596-90 E, similar ou superior	un		9,0000	120,60	1.085,40	0,39	89,07	
25957/SINAPI	Montador de estrutura metalica	h		80,7940	13,43	1.084,96	0,39	89,46	
10475/SINAPI	Verniz sintetico brilhante para madeira tipo copal, uso interno	l		51,3000	19,31	990,60	0,36	89,82	
01711/ORSE	Path panel 24 portas cat 5e (krone ou similar)	un		3,0000	322,90	968,70	0,35	90,17	
01602/ORSE	Massa acrílica	l		262,5000	3,63	952,88	0,35	90,52	
02504/SINAPI	Eletroduto flexível, em aco galvanizado, revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m		103,9500	9,07	942,83	0,34	90,86	
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		12,1672	76,50	930,79	0,34	91,20	
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj		9,0000	102,51	922,59	0,33	91,53	
01341/SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	m2		38,8500	23,08	896,66	0,33	91,86	
40862/SINAPI	Alimentacao - mensalista (encargos complementares) (coletado caixa)	mes		3,0000	294,87	884,61	0,32	92,18	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un		339,8760	2,50	849,69	0,31	92,49	
02378/ORSE	Vale transporte	un		273,4871	3,10	847,81	0,31	92,80	
38102/SINAPI	Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)	un		142,0000	5,58	792,36	0,29	93,09	
01339/SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg		36,1940	20,78	752,11	0,27	93,36	
37371/SINAPI	Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h		1.255,4139	0,50	627,71	0,23	93,59	
39419/SINAPI	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura a parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (1 x c)	m		176,4244	3,50	617,49	0,22	93,81	
990100181/FUSCO	As Built das Instalações Elétrica e de Telecomunicações	m2		940,0000	0,60	564,00	0,20	94,01	
05320/SINAPI	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz	l		19,8540	27,67	549,36	0,20	94,21	
11186/SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm	m2		1,9800	277,11	548,68	0,20	94,41	
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2		27,5000	19,23	528,83	0,19	94,60	
37372/SINAPI	Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	h		1.419,4139	0,37	525,18	0,19	94,79	
38098/SINAPI		un		158,0000	3,30	521,40	0,19	94,98	

**Ministério Público do Estado de Minas Gerais**

Av. Álvares Cabral, 1690 Santo Agostinho

Belo Horizonte-MG CNPJ :

20.971.057/0001-45

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10517/ORSE	Espelho / placa de 6 postos 4" x 4", para instalacao de tomadas e interruptores	cj			1,4921	326,00	486,42	0,18	95,35
11902/SINAPI	Exames admissionais/demissionais (checkup)	m			880,0000	0,50	440,00	0,16	95,51
01569/ORSE	Cabo telefonico cci 50, 2 pares, uso interno, sem bli ndagem	m			78,7500	5,52	434,70	0,16	95,67
01605/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	l			176,7500	2,33	411,83	0,15	95,82
06988/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	un			1,0000	409,75	409,75	0,15	95,97
990100035/FUSCO	Quadro de distribuição para 44 disjuntores com barramento e montagem, 800x450x120mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostaticamente	m			96,0000	4,20	403,20	0,15	96,12
09162/ORSE	Fornecimento e instalação de fita para isolamento acústico	un			4,0000	97,33	389,32	0,14	96,26
00941/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40 KA - 175v (para-raio)	un			4,9447	69,37	343,01	0,12	96,38
00583/ORSE	Fardamento	un			536,0000	0,60	321,60	0,12	96,50
990100136/FUSCO	Chapuz de madeira 7x7x2,5cm, p/fixação de esquadrias ou rodapé	un			3,0000	107,00	321,00	0,12	96,62
990100164/FUSCO	Fornecimento e instalação de Fita LED com driver reator de 30w, bivolt,	un			49,0000	6,50	318,50	0,12	96,74
990100176/FUSCO	Placa 4x4", em material termoplástico isolante de alto impacto, cor branca, para 1	un			3,0000	105,00	315,00	0,11	96,85
990100163/FUSCO	Organizador (guia) para cabos, fechado, 19", 1U, cor bege. Ref: Triunfo ou similar	un			89,0000	3,50	311,50	0,11	96,96
990100007/FUSCO	Adaptador de tomada RJ45 em módulo da linha Píal plus, em termoplástico de	un			2,0000	148,17	296,34	0,11	97,07
39432/SINAPI	CREA (taxa de ART de execução	m			171,8540	1,66	285,28	0,10	97,17
40861/SINAPI	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforc decantos de chapa de gesso para drywall	mes			3,0000	94,64	283,92	0,10	97,27
37373/SINAPI	Transporte - mensalista (encargos complementares) (coletado caixa)	h			1.419,4139	0,20	283,88	0,10	97,37
01872/SINAPI	Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	un			249,0000	1,14	283,86	0,10	97,47
37586/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	cento			5,6376	50,34	283,80	0,10	97,57
08384/ORSE	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp haste = *27* mm (acao indireta)	m2			14,4700	19,49	282,02	0,10	97,67
39434/SINAPI	Chapa em MDF cru esp: 5mm	kg			119,7932	2,23	267,14	0,10	97,77
02711/SINAPI	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (com adicao de agua)	un			2,3173	112,31	260,26	0,09	97,86
11056/ORSE	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			9,0000	28,38	255,42	0,09	97,95
07660/ORSE	Tampa para canaleta metálica articulada, da Valemam ou similar	un			4,0000	63,10	252,40	0,09	98,04
04758/SINAPI	Disjuntor monopolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial	h			17,3052	13,43	232,39	0,08	98,12
38100/SINAPI	Calafetador / calafate	un			158,0000	1,38	218,04	0,08	98,20

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 4", para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)								
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1	un			27,1119	7,98	216,35	0,08	98,36
40863/SINAPI	Exames - mensalista (encargos complementares) (coleta do caixa)	mes			3,0000	69,24	207,72	0,08	98,44
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/par afusos	un			27,0000	7,65	206,55	0,07	98,51
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un			561,7200	0,36	202,22	0,07	98,58
00982/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m			89,2500	2,24	199,92	0,07	98,65
02557/SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un			85,0000	2,25	191,25	0,07	98,72
00003/SINAPI	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l			65,8000	2,83	186,21	0,07	98,79
00159/ORSE	Amoníaco	l			94,0000	1,98	186,12	0,07	98,86
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			25,1644	7,38	185,71	0,07	98,93
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			4,4954	39,36	176,94	0,06	98,99
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un			1,2260	139,40	170,90	0,06	99,05
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un			31,1528	5,02	156,39	0,06	99,11
38113/SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un			31,0000	4,99	154,69	0,06	99,17
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			17,6500	7,90	139,44	0,05	99,22
02690/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m			60,5000	2,25	136,13	0,05	99,27
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m			53,9010	2,50	134,75	0,05	99,32
11100/ORSE	Tomada para lógica no piso, metal, RJ45	un			3,0000	44,66	133,98	0,05	99,37
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un			143,9090	0,91	130,96	0,05	99,42
36153/SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un			1,1425	109,67	125,30	0,05	99,47
04791/SINAPI	Adesivo acrilico/cola de contato	kg			7,0700	17,29	122,24	0,04	99,51
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un			0,5638	209,10	117,89	0,04	99,55
10599/ORSE	Protetor solar fps 30	un			6,0621	17,94	108,75	0,04	99,59
34653/SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un			14,0000	7,33	102,62	0,04	99,63
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h			7,5600	13,43	101,52	0,04	99,67
990100131/FUSCO	Porta equipamentos para três blocos tipo Pial Legrand, em plástico ABS	un			5,0000	20,00	100,00	0,04	99,71
990100132/FUSCO	Porta equipamentos para três portas RJ45 sem colar tipo Keystone, em	un			5,0000	20,00	100,00	0,04	99,75
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un			5,0553	19,74	99,79	0,04	99,79
38094/SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un			61,4600	1,62	99,57	0,04	99,83
20231/SINAPI	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, h=10 cm, e= *2,0* cm	m			3,5000	26,79	93,77	0,03	99,86
03749/ORSE		un			1,0000	93,20	93,20	0,03	99,89

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
05318/SINAPI	Disjuntor bipolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.5SM1 314-OMB Siemens ou similar	l			8,9774	10,29	92,38	0,03	99,95
01214/SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	h			6,7377	13,43	90,48	0,03	99,98
36150/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	un			3,4759	24,35	84,64	0,03	100,01
10362/ORSE	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un			14,9046	5,65	84,21	0,03	100,04
02688/SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo	m			62,7000	1,31	82,14	0,03	100,07
01873/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	un			36,0000	2,27	81,72	0,03	100,10
02565/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un			16,0000	5,10	81,60	0,03	100,13
990100174/FUSCO	Condutele de alumínio tipo e, para eletroduto roscave 1 de 3/4", com tampa cega	un			2,0000	40,00	80,00	0,03	100,16
21127/SINAPI	Cabo HDMI, versão 1.4, com conectores HDMI macho nas duas pontas,	un			32,7700	2,27	74,39	0,03	100,19
09287/ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un			32,0000	2,30	73,60	0,03	100,22
36149/SINAPI	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un			0,7273	96,35	70,08	0,03	100,25
25966/SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	l			5,0553	13,83	69,91	0,03	100,28
39435/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	un			2.320,8932	0,03	69,63	0,03	100,31
990100160/FUSCO	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombet a e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	m			46,0000	1,50	69,00	0,03	100,34
38399/SINAPI	Conector macho giratório, fabricado em latão zincado, para fixação por rosca à	un			0,4858	138,78	67,42	0,02	100,36
08583/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	m			9,0000	7,35	66,15	0,02	100,38
38382/SINAPI	Canaleta plástica 50 x 35mm, recorte aberto, Pial ou similar	un			9,3374	6,55	61,16	0,02	100,40
38413/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un			0,0960	623,23	59,83	0,02	100,42
00828/ORSE	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm ), potência de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un			1,0000	57,90	57,90	0,02	100,44
03702/ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ) , curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un			1,0000	57,70	57,70	0,02	100,46
38477/SINAPI	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN ( linha branca ) , curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un			0,0960	592,18	56,85	0,02	100,48
11359/SINAPI	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un			0,0924	604,50	55,86	0,02	100,50
38412/SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7 " (180 mm), rotação 8500 rpm, potência 2400 w	un			0,0648	856,36	55,49	0,02	100,52
10489/SINAPI	Inversor de solda monofásico de 160 a, potência de 54 00 w, tensão de 220 v, turbo ventilado, proteção por fusível térmico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	h			4,0071	13,43	53,81	0,02	100,54
05067/SINAPI	Vidraceiro	kg			5,3580	9,65	51,70	0,02	100,56
38099/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	un			61,4600	0,84	51,63	0,02	100,58
37623/SINAPI	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	h			4,7655	10,44	49,77	0,02	100,60
	Operador de betoneira estacionária/misturador (coleta do caixa)								

**Ministério Público do Estado de Minas Gerais**

Av. Álvares Cabral, 1690 Santo Agostinho

Belo Horizonte-MG CNPJ :

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
39232/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 25 mm2	m			5,0750	9,46	48,01	0,02	100,64
10596/ORSE	Protetor auricular	un			14,9046	3,20	47,69	0,02	100,66
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			2,3665	19,68	46,57	0,02	100,68
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un			5,0553	8,90	44,99	0,02	100,70
990100100/FUSCO	Conector macho giratório, fabricado em latão zincado, para fixação por	un			44,0000	1,00	44,00	0,02	100,72
01020/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m			10,2700	4,17	42,83	0,02	100,74
00392/SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un			70,2000	0,59	41,42	0,02	100,76
34623/SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar 40 ate 50a	un			1,0000	41,40	41,40	0,02	100,78
990100178/FUSCO	Kit de fixação de equipamentos composto de porca gaiola, parafuso e arruela. Ref.	un			40,0000	1,00	40,00	0,01	100,79
02559/SINAPI	Condulete de aluminio tipo c, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un			6,0000	6,30	37,80	0,01	100,80
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l			1,5372	24,24	37,26	0,01	100,81
38956/SINAPI	!em processo de desativacao! alicata crimpador de tubo pex	un			0,0744	482,75	35,92	0,01	100,82
02685/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m			9,1530	3,91	35,79	0,01	100,83
39431/SINAPI	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m			290,3132	0,12	34,84	0,01	100,84
02556/SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada	un			32,0000	1,07	34,24	0,01	100,85
07543/SINAPI	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	un			13,0000	2,58	33,54	0,01	100,86
38112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un			8,0000	3,83	30,64	0,01	100,87
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3			0,3838	79,50	30,51	0,01	100,88
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			42,9662	0,67	28,79	0,01	100,89
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un			1,2009	21,00	25,22	0,01	100,90
11174/SINAPI	Primer universal, fundo anticorrosivo tipo zarcão	18l			0,0572	413,32	23,64	0,01	100,91
03680/ORSE	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref. : Siemens 5 SX1 ou similar.	un			3,0000	7,70	23,10	0,01	100,92
00442/SINAPI	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un			7,9200	2,45	19,40	0,01	100,93
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un			0,0744	250,91	18,67	0,01	100,94
41967/SINAPI	Cera liquida	l			4,3206	4,12	17,80	0,01	100,95
38101/SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un			4,0000	4,36	17,44	0,01	100,96
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un			1,9822	8,20	16,25	0,01	100,97
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			2,6279	5,50	14,45	0,01	100,98
08678/ORSE	Massa Tapa trinca, galão com 5kg	kg			0,7500	18,87	14,15	0,01	100,99
10583/ORSE	Trincha 3"	un			2,3665	5,60	13,25	0,00	100,99
40864/SINAPI	Seguro - mensalista (encargos complementares) (coleta do caixa)	mes			3,0000	3,94	11,82	0,00	100,99

**Ministério Público do Estado de Minas Gerais**

Av. Álvares Cabral, 1690 Santo Agostinho

Belo Horizonte-MG CNPJ :

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02593/SINAPI	Condutele de aluminio tipo lr, para eletroduto roscav el de 3/4", com tampa cega	un			2,0000	5,27	10,54	0,00	100,99
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h			1,0908	8,77	9,56	0,00	100,99
07258/SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un			52,2900	0,18	9,41	0,00	100,99
39443/SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un			93,6816	0,09	8,43	0,00	100,99
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,0122	689,40	8,41	0,00	100,99
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			16,8000	0,50	8,40	0,00	100,99
08677/ORSE	Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	m			2,5000	3,16	7,90	0,00	100,99
11058/ORSE	Curva interna para canaleta metálica articulada, da V alemam ou similar	un			1,0000	7,60	7,60	0,00	100,99
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			1,7650	3,94	6,95	0,00	100,99
03658/ORSE	Tampa de extremidade p/ canaleta 110 x 20mm (ref.304 00 sistema "x", Pial Legrand ou similar )	un			2,0000	3,28	6,56	0,00	100,99
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m 5	un			14,0000	0,46	6,44	0,00	100,99
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com ca puz (amarela ou azul)	un			0,6019	10,66	6,42	0,00	100,99
02680/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luv a	m			1,1000	5,72	6,29	0,00	100,99
02574/SINAPI	Condutele de aluminio tipo t, para eletroduto roscave l de 3/4", com tampa cega	un			1,0000	6,08	6,08	0,00	100,99
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,0613	94,23	5,78	0,00	100,99
00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg			12,6126	0,45	5,68	0,00	100,99
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,3135	17,29	5,42	0,00	100,99
02682/ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un			54,0000	0,10	5,40	0,00	100,99
11950/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e f enda phillips	un			50,0000	0,10	5,00	0,00	100,99
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,5604	8,02	4,49	0,00	100,99
11248/ORSE	Furadeira eletrica profissional	un			0,0122	300,30	3,66	0,00	100,99
04725/ORSE	Espátula	un			0,2192	15,20	3,33	0,00	100,99
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un			2,1350	1,54	3,29	0,00	100,99
04375/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6	un			54,0000	0,05	2,70	0,00	100,99
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, At las ou similar	un			0,3029	7,16	2,17	0,00	100,99
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,1238	15,45	1,91	0,00	100,99
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,0625	28,16	1,76	0,00	100,99
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,0365	47,00	1,72	0,00	100,99
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			0,1800	9,05	1,63	0,00	100,99
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,0613	22,90	1,40	0,00	100,99
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,0770	15,80	1,22	0,00	100,99
01574/SINAPI		un			2,0000	0,60	1,20	0,00	100,99



CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6								
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,0674	17,00	1,15	0,00	100,99
34562/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg			0,1206	9,21	1,11	0,00	100,99
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,0038	272,97	1,04	0,00	100,99
10578/ORSE	Formão grande	un			0,0625	14,80	0,93	0,00	100,99
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h			1,3876	0,66	0,92	0,00	100,99
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,0674	11,75	0,79	0,00	100,99
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,0388	14,90	0,58	0,00	100,99
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,0388	10,45	0,41	0,00	100,99
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,0122	29,79	0,36	0,00	100,99
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,0211	16,70	0,35	0,00	100,99
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,0211	10,95	0,23	0,00	100,99
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,0211	9,00	0,19	0,00	100,99
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un			0,0009	139,30	0,13	0,00	100,99
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,0038	17,05	0,06	0,00	100,99
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,0038	16,30	0,06	0,00	100,99
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un			0,0000	2.960,00	0,00	0,00	100,99
37544/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v , potencia 5 cv	un			0,0000	7.845,43	0,00	0,00	100,99
EQUIPAMENTO: 183,25 (0,07%)		MATERIAL: 116.380,82 (42,21%)		PESSOAL: 77.453,57 (28,09%)		TERCEIRO: 75.574,50 (27,41%)		OUTROS: 6.149,20 (2,23%)	
(duzentos e setenta e cinco mil, setecentos e quarenta e um reais e trinta e quatro centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		275.741,34	